



**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.**

**Orçamento Sintético**

**Valor Final do Orçamento**

**149.064.828,78**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO</b>		<b>1,00</b>	<b>-</b>		<b>430.695,69</b>	<b>0,29%</b>
1.1	1.001	COMP.	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO	m²	184,95	1.844,38	2.328,71	430.695,69	0,29%
<b>2</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>		<b>1,00</b>	<b>-</b>		<b>40.775.126,83</b>	<b>27,35%</b>
2.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	399.000,000	0,81	1,02	408.059,69	0,27%
2.2	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	931.000,000	0,74	0,93	869.855,64	0,58%
2.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	25.000,000	4,59	5,80	144.883,35	0,10%
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	t	304.875,000	3,00	3,79	1.154.805,52	0,77%
2.5	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	1.524.375,000	1,27	1,60	2.444.338,36	1,64%
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	m³	6.650,000	11,47	14,48	96.305,44	0,06%
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	m³	6.650,000	12,74	16,09	106.968,73	0,07%
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	m³	16.625,000	13,39	16,91	281.065,80	0,19%
2.9	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	691.600,000	1,64	2,07	1.432.071,22	0,96%
2.10	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5.339.152,000	0,76	0,96	5.123.322,11	3,44%
2.11	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	553.280,000	5,95	7,51	4.156.499,40	2,79%
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	m³	20.748,000	53,04	66,97	1.389.458,37	0,93%
2.13	5915467	SICRO3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em revestimento primário	tkm	2.989.925,000	1,76	2,22	6.644.139,57	4,46%

2.14	5915468	SICRO3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia pavimentada	tkm	1.631.463,000	1,46	1,84	3.007.432,36	2,02%
2.15	4015612	SICRO3	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	136.500,000	36,96	46,67	6.369.867,50	4,27%
2.16	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5.623.800,000	0,76	0,96	5.396.463,50	3,62%
2.17	5915467	SICRO3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em revestimento primário	tkm	787.332,000	1,76	2,22	1.749.590,27	1,17%
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		<b>1,00</b>	<b>-</b>		<b>80.881.230,71</b>	<b>54,26%</b>
3.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	1.483.132,000	1,91	2,41	3.576.670,70	2,40%
3.2	4011211	SICRO3	Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	57.960,000	36,96	46,67	2.704.743,74	1,81%
3.3	2003844	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	6.020,000	143,67	181,40	1.092.014,40	0,73%
3.4	4011282	SICRO3	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	20.769,000	228,93	289,05	6.003.217,51	4,03%
3.5	4011228	SICRO3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	106.945,000	39,02	49,27	5.268.822,09	3,53%
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	m³	50.960,000	135,58	171,18	8.723.501,37	5,85%
3.7	4011287	SICRO3	Base de solo melhorado com 3% de cimento e mistura na pista com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	55.440,000	88,48	111,71	6.193.471,17	4,15%
3.8	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	10.098,000	269,71	340,54	3.438.730,97	2,31%
3.9	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	159.988,000	4,23	5,34	854.463,59	0,57%
3.10	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	203.620,000	2,24	2,83	575.882,97	0,39%
3.11	4011358	SICRO3	Tratamento superficial simples com emulsão - brita comercial	m²	122.500,000	7,16	9,04	1.107.426,46	0,74%
3.12	4011370	SICRO3	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m²	343.000,000	18,82	23,76	8.150.411,27	5,47%
3.13	4915637	SICRO3	Capa selante - areia comercial	m²	343.000,000	2,92	3,69	1.264.569,65	0,85%
3.14	4011408	SICRO3	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - faixa II - brita comercial	m²	122.500,000	10,33	13,04	1.597.725,60	1,07%
3.15	4011410	SICRO3	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial	m²	392.000,000	15,41	19,46	7.627.013,07	5,12%

3.16	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	10.181,000	464,04	585,90	5.965.016,37	4,00%
3.17	CPU-027	SICRO3	Pavimentação em Paralelepípedo inclusive transporte	M2	14.700,000	88,56	111,82	1.643.693,08	1,10%
3.18	CPU-003	COMP.	Reperfilamento asfáltico	t	1.663,000	461,95	583,26	969.958,17	0,65%
3.19	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5.390.207,000	0,76	0,96	5.172.313,27	3,47%
3.20	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10.128.290,000	0,70	0,88	8.951.585,26	6,01%
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA</b>		<b>1,00</b>	<b>-</b>		<b>4.576.068,56</b>	<b>3,07%</b>
4.1	4915656	SICRO3	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 4 cm	m³	350,000	100,87	127,36	44.575,46	0,03%
4.2	4915663	SICRO3	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m³	525,000	119,57	150,97	79.258,76	0,05%
4.3	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	2.100,000	464,04	585,90	1.230.383,49	0,83%
4.4	6416078	SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	2.101,000	431,98	545,42	1.145.923,10	0,77%
4.5	4915623	SICRO3	Solo brita para base de remendo profundo - brita comercial	m³	1.750,000	85,83	108,37	189.645,67	0,13%
4.6	4915757	SICRO3	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m³	175,000	538,27	679,62	118.933,44	0,08%
4.7	4915678	SICRO3	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição manual	m³	263,000	488,43	616,69	162.189,92	0,11%
4.8	4915630	SICRO3	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição manual	m³	875,000	458,86	579,36	506.937,05	0,34%
4.9	4915631	SICRO3	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	m³	1.313,000	357,59	451,49	592.810,48	0,40%
4.10	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	t	5.602,000	3,00	3,79	21.219,25	0,01%
4.11	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	547.840,000	0,70	0,88	484.191,94	0,32%
<b>5</b>			<b>DRENAGENS</b>		<b>1,00</b>	<b>-</b>		<b>6.036.269,64</b>	<b>4,05%</b>
5.1	2003377	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	7.000,000	65,55	82,76	579.344,01	0,39%
5.2	4915723	SICRO3	Caiação manual com fixador de cal	m²	7.000,000	3,66	4,62	32.347,81	0,02%

5.3	2003257	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	7.000,000	65,39	82,56	577.929,89	0,39%
5.4	2003117	SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 02 B - areia e brita comerciais	un	140,000	351,03	443,21	62.049,46	0,04%
5.5	2003393	SICRO3	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais	m	350,000	401,79	507,30	177.555,01	0,12%
5.6	2003175	SICRO3	Dissipador de energia - DED 01 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	49,000	776,11	979,92	48.015,90	0,03%
5.7	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	3.826,000	7,28	9,19	35.167,55	0,02%
5.8	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	835,000	19,62	24,77	20.684,79	0,01%
5.9	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	53.838,000	0,70	0,88	47.583,10	0,03%
5.10	2003844	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	1.996,000	143,67	181,40	362.069,89	0,24%
5.11	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	94,000	530,25	669,49	62.932,40	0,04%
5.12	2003986	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação	m	250,000	702,89	887,47	221.867,22	0,15%
5.13	2003987	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 750 mm - fornecimento e instalação	m	90,000	1.115,87	1.408,90	126.800,77	0,09%
5.14	2003991	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.050 mm - fornecimento e instalação	m	60,000	1.884,15	2.378,93	142.735,66	0,10%
5.15	804023	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	220,000	512,33	646,87	142.310,92	0,10%
5.16	804031	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	220,000	729,20	920,69	202.551,34	0,14%
5.17	804039	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	360,000	930,55	1.174,91	422.968,47	0,28%
5.18	0804081	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	94,000	874,66	1.104,35	103.808,49	0,07%
5.19	0804101	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	62,000	1.481,64	1.870,72	115.984,55	0,08%
5.20	0804121	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	70,000	2.216,25	2.798,24	195.876,60	0,13%
5.21	2003684	SICRO3	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	un	20,000	3.431,92	4.333,14	86.662,84	0,06%
5.22	2003716	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	un	20,000	1.992,25	2.515,41	50.308,29	0,03%

5.23	2003634	SICRO3	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 01 - areia e brita comerciais	un	40,000	2.075,84	2.620,96	104.838,22	0,07%
5.24	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	650,000	499,68	630,90	410.082,37	0,28%
5.25	2003579	SICRO3	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	4.000,000	207,38	261,84	1.047.351,95	0,70%
5.26	2003365	SICRO3	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 120 - areia e brita comerciais	m	350,000	1.182,62	1.493,18	522.611,60	0,35%
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	m²	400,000	264,99	334,58	133.830,54	0,09%
<b>6</b>			<b>PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE</b>		<b>1,00</b>	<b>-</b>		<b>36.116,16</b>	<b>0,02%</b>
6.1	4413942	SICRO3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	9.570,000	2,78	3,51	33.590,96	0,02%
6.2	4413986	SICRO3	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	25.000,000	0,08	0,10	2.525,20	0,00%
<b>7</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>	<b>-</b>		<b>6.409.421,52</b>	<b>4,30%</b>
7.2	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	61.963,000	28,62	36,14	2.239.070,92	1,50%
7.3	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	6.196,000	44,28	55,91	346.405,52	0,23%
7.4	5213572	SICRO3	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	811,000	597,00	753,77	611.309,25	0,41%
7.5	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1.014,000	141,73	178,95	181.453,57	0,12%
7.6	5213362	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	3.442,000	91,30	115,28	396.777,85	0,27%
7.7	5219606	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un	32.273,000	38,90	49,12	1.585.092,91	1,06%
7.8	3713605	SICRO3	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	1.500,000	413,64	522,26	783.392,79	0,53%
7.9	3713604	SICRO3	Defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	600,000	351,02	443,20	265.918,71	0,18%
<b>8</b>			<b>LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>	<b>-</b>		<b>9.919.899,67</b>	<b>6,65%</b>
8.1	010.001	COMP.	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE COM MOTORISTA	CHP	7.200,000	315,08	397,82	2.864.304,05	1,92%
8.2	010.002	COMP.	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO TANQUE 10.000 LTS COM MOTORISTA	CHP	3.200,000	363,59	459,07	1.469.019,94	0,99%

8.3	010.003	COMP.	LOCAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO COM OPERADOR	CHP	2.400,000	254,19	320,94	770.256,70	0,52%
8.4	010.004	COMP.	LOCAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR DE PNEUS COM OPERADOR	CHP	1.200,000	335,10	423,10	507.716,71	0,34%
8.5	010.005	COMP.	LOCAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM LISO COM OPERADOR	CHP	1.600,000	361,87	456,90	731.035,29	0,49%
8.6	010.006	COMP.	LOCAÇÃO DE MOTONIVELADORA COM OPERADOR	CHP	2.400,000	349,75	441,59	1.059.826,44	0,71%
8.7	010.007	COMP.	LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA COM OPERADOR	CHP	2.000,000	340,00	429,28	858.568,00	0,58%
8.8	010.008	COMP.	LOCAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA COM OPERADOR	CHP	600,000	463,47	585,18	351.106,33	0,24%
8.9	010.009	COMP.	LOCAÇÃO DE TRATOR DE PNEUS COM GRADE DE DISCOS COM OPERADOR	CHP	600,000	255,51	322,61	193.564,15	0,13%
8.10	010.010	COMP.	LOCAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA COM OPERADOR	CHP	3.200,000	163,46	206,38	660.430,70	0,44%
8.11	010.011	COMP.	LOCAÇÃO DE PA CARREGADEIRA COM OPERADOR	CHP	1.600,000	224,77	283,79	454.071,36	0,30%
Total Geral								R\$ 149.064.828,78	

HUGO JEFERSON SOARES SILVEIRA  
CREA:3000054720