Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTACÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS E RURAIS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Bahia
SICRO3 - 04/2026 - Bahia
ORSE - 05/2026 - Sergipe
EMBASA - 06/2026 - Bahia

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 117,73%
Mensalista: Sinapi - 72,85%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINÁRES**					**40.304,88**	**0,05 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	72	450,61	559,79	40.304,88	0,05 %
2			**ADMINISTRAÇÃO**					**2.223.030,00**	**2,55 %**
2.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13000	48,94	60,79	790.270,00	0,91 %
2.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5000	145,87	181,21	906.050,00	1,04 %
2.3	91678	SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2500	93,81	116,54	291.350,00	0,33 %
2.4	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4000	47,37	58,84	235.360,00	0,27 %
3			**MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**					**75.761.821,00**	**86,98 %**
3.1			**VIAS EM PARALELEPÍPEDO**					**14.870.113,00**	**17,07 %**
3.1.1	101852	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	29200	99,38	123,45	3.604.740,00	4,14 %
3.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	63300	106,91	132,81	8.406.873,00	9,65 %
3.1.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2858500	0,81	1,00	2.858.500,00	3,28 %
3.2			**VIAS EM INTERTRAVADO**					**8.807.936,00**	**10,11 %**
3.2.1	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	52700	97,79	121,48	6.401.996,00	7,35 %
3.2.2	102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO	m²	18000	71,97	89,40	1.609.200,00	1,85 %
3.2.3	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	758800	0,85	1,05	796.740,00	0,91 %
3.3			**VIAS EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**3.968.694,00**	**4,56 %**
3.3.1	4915678	SICRO3	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição manual	m³	1800	1.774,80	2.204,83	3.968.694,00	4,56 %
3.4			**VIAS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO**					**40.050.200,00**	**45,98 %**
3.4.1	2494	ORSE	Desmatamento de jazida, com remoção de camada vegetal	m²	250000	0,17	0,21	52.500,00	0,06 %
3.4.2	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	200000	0,74	0,91	182.000,00	0,21 %
3.4.3	101211	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	m³	300000	20,55	25,52	7.656.000,00	8,79 %
3.4.4	00004746	SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	300000	24,50	30,43	9.129.000,00	10,48 %
3.4.5	93594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1050000	2,74	3,40	3.570.000,00	4,10 %
3.4.6	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	3000000	0,70	0,86	2.580.000,00	2,96 %
3.4.7	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	m³	300000	2,63	3,26	978.000,00	1,12 %
3.4.8	101767	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	300000	34,54	42,90	12.870.000,00	14,77 %
3.4.9	4015612	SICRO3	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	110000	17,09	21,23	2.335.300,00	2,68 %
3.4.10	2004518	SICRO3	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - seção < 0,10 m²	m³	10000	56,14	69,74	697.400,00	0,80 %
3.5			**RECUPERAÇÃO/EXECUÇÃO DE CALÇADAS**					**5.459.990,00**	**6,27 %**
3.5.1	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m³	1000	284,56	353,50	353.500,00	0,41 %
3.5.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	1000	88,27	109,65	109.650,00	0,13 %
3.5.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	2000	1.004,97	1.248,47	2.496.940,00	2,87 %
3.5.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	10000	97,76	121,44	1.214.400,00	1,39 %
3.5.5	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	108000	0,85	1,05	113.400,00	0,13 %
3.5.6	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	1400	154,56	192,00	268.800,00	0,31 %

3.5.7	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	30000	24,24	30,11	903.300,00	1,04 %
3.6			**GUIA (MEIO FIO)**					**2.604.888,00**	**2,99 %**
3.6.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	46800	44,81	55,66	2.604.888,00	2,99 %
4			**SISTEMA DE DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO**					**5.643.176,00**	**6,48 %**
4.1			**DRENAGEM**					**4.360.891,00**	**5,01 %**
4.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	300	103,40	128,45	38.535,00	0,04 %
4.1.2	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	3000	10,40	12,91	38.730,00	0,04 %
4.1.3	102308	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	3000	12,61	15,66	46.980,00	0,05 %
4.1.4	101620	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	m³	300	273,71	340,02	102.006,00	0,12 %
4.1.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	200	526,30	653,82	130.764,00	0,15 %
4.1.6	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	600	192,07	238,60	143.160,00	0,16 %
4.1.7	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	300	356,94	443,42	133.026,00	0,15 %
4.1.9	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	300	129,41	160,76	48.228,00	0,06 %
4.1.10	102738	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	80	2.504,43	3.111,25	248.900,00	0,29 %
4.1.11	102740	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	40	6.255,58	7.771,30	310.852,00	0,36 %
4.1.12	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	3000	679,63	844,30	2.532.900,00	2,91 %
4.1.13	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	700	674,80	838,30	586.810,00	0,67 %
4.2			**ESGOTAMENTO SANITÁRIO**					**1.282.285,00**	**1,47 %**
4.2.4	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	4000	84,26	104,67	418.680,00	0,48 %
4.2.5	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	8000	44,71	55,54	444.320,00	0,51 %
4.2.6	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	200	337,67	419,48	83.896,00	0,10 %
4.2.7	1708	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 10 pessoas (v=600 litros)	un	200	446,97	555,27	111.054,00	0,13 %
4.2.8	98416	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	100	1.805,81	2.243,35	224.335,00	0,26 %
5			**PONTOS DE ÔNIBUS**					**1.627.909,00**	**1,87 %**
5.1	12997	ORSE	Abrigo para ponto de ônibus simples, C/ fechamento:2,20x3,90 x h=2,45 estrutura de madeira Eucaliíto Autoclavado, ferragem, aplicação de selador natural UV gold osmocolor, com banco (fornecimento, transporte e montagem da estrutura no local)	un	50	10.978,00	13.637,96	681.898,00	0,78 %
5.3	12999	ORSE	Abrigo para ponto de ônibus duplo, C/ fechamento:2,20x6,80 x h=2,45 estruturade madeira Eucaliíto Autoclavado, ferragem, aplicação de selador natural UV gold osmocolor, com banco (fornecimento, transporte e montagem da estrutura no local)	un	50	15.230,00	18.920,22	946.011,00	1,09 %
6			**PINTURA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**1.810.637,50**	**2,08 %**
6.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	100000	2,07	2,57	257.000,00	0,30 %
6.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	5000	40,05	49,75	248.750,00	0,29 %
6.3	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	5000	53,80	66,83	334.150,00	0,38 %
6.4	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	5000	29,90	37,14	185.700,00	0,21 %
6.5	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1000	105,24	130,73	130.730,00	0,15 %

6.6	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	250	287,17	356,75	89.187,50	0,10 %
6.7	12695	ORSE	Placa indicativa em chapa de aço nº 18, tratada, revestida com película totalmente refletiva, padrão dnit, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	m²	250	723,69	899,04	224.760,00	0,26 %
6.8	5213360	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	4000	36,43	45,25	181.000,00	0,21 %
6.9	5213359	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	4000	32,07	39,84	159.360,00	0,18 %

Total sem BDI	**70.173.709,52**
Total do BDI	**16.933.168,86**
Total Geral	**87.106.878,38**



Responsável Técnico: André J. Montenegro
CREA 3000169768BA