CONSCENSUL - CONSÓRCIO PÚBLICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SANEAMENTO BASICO DO SUL E CENTRO SUL SERGIPANO

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 03/2026 - Sergipe 24,22%
ORSE - 11/2025 - Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,51%
Mensalista: 69,72%

Obra
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CONSCENSUL

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO E APOIO**					**3.342.442,88**	**3,77 %**
1.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	6.369,91	7.912,70	237.381,00	0,27 %
1.2	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	25.439,53	31.600,98	948.029,40	1,07 %
1.3	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	4.587,31	5.698,35	170.950,50	0,19 %
1.4	93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	4.587,31	5.698,35	170.950,50	0,19 %
1.5	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	5.487,76	6.816,89	204.506,70	0,23 %
1.6	100534	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	3.829,53	4.757,04	142.711,20	0,16 %
1.7	3099	ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022	dia	660	944,76	1.173,58	774.562,80	0,87 %
1.8	13169	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	5452	12,00	14,90	81.234,80	0,09 %
1.9	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5600	26,86	33,36	186.816,00	0,21 %
1.10	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5600	31,19	38,74	216.944,00	0,24 %
1.11	57	ORSE	Barracão para escritório de obra porte grande s=53,24m2 com materiais novos	un	7	23.961,64	29.765,14	208.355,98	0,24 %
2			**SINALIZAÇÃO**					**2.198.523,00**	**2,48 %**
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	150	361,49	449,04	67.356,00	0,08 %
2.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	200000	6,25	7,76	1.552.000,00	1,75 %

2.3	10712	ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	300	413,85	514,08	154.224,00	0,17 %
2.4	10808	ORSE	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	un	200	115,68	143,69	28.738,00	0,03 %
2.5	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	100	102,52	127,35	12.735,00	0,01 %
2.6	3725	ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100x 19 mm	un	10000	26,98	33,51	335.100,00	0,38 %
2.7	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resinaacrílica com microesferas de vidro	m²	1000	38,94	48,37	48.370,00	0,05 %
3			**TERRAPLANAGEM**					**3.107.900,00**	**3,51 %**
3.1	5502170	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	30000	8,29	10,29	308.700,00	0,35 %
3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	780000	2,84	3,52	2.745.600,00	3,10 %
3.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40000	1,08	1,34	53.600,00	0,06 %
4			**PAVIMENTAÇÃO**					**76.643.587,00**	**86,54 %**
4.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	50000	4,04	5,01	250.500,00	0,28 %
4.2	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	25000	233,13	289,59	7.239.750,00	8,17 %
4.3	4011315	SICRO3	Base ou sub-base de solo-cimento com 7% de cimento e mistura na pista com material de jazida - 100% Proctor normal	m³	1500	115,90	143,97	215.955,00	0,24 %
4.4	4011320	SICRO3	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	12000	78,40	97,38	1.168.560,00	1,32 %
4.5	2592	ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	450000	10,99	13,65	6.142.500,00	6,94 %
4.6	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	24500	1.458,01	1.811,14	44.372.930,00	50,10 %
4.7	106309	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE E ROLO COMPACTADOR TANDEM. AF_11/2025	m²	30000	31,50	39,12	1.173.600,00	1,33 %

4.8	4011410	SICRO3	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial	m²	300000	17,51	21,75	6.525.000,00	7,37 %
4.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	500000	2,84	3,52	1.760.000,00	1,99 %
4.10	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300000	1,08	1,34	402.000,00	0,45 %
4.11	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	4000	111,68	138,72	554.880,00	0,63 %
4.12	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	400	702,85	873,08	349.232,00	0,39 %
4.13	104387	SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m³	1000	1.697,54	2.108,68	2.108.680,00	2,38 %
4.14	106136	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MENOR OU IGUAL 6,00 M, EM LOCAIS COM NIVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	m²	300000	11,76	14,60	4.380.000,00	4,95 %
5			**DRENAGEM**					**3.009.792,00**	**3,40 %**
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	4000	81,72	101,51	406.040,00	0,46 %
5.2	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	10000	42,49	52,78	527.800,00	0,60 %
5.3	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	10000	39,65	49,25	492.500,00	0,56 %
5.4	94292	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	10000	59,28	73,63	736.300,00	0,83 %
5.5	102283	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 MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	8000	13,17	16,35	130.800,00	0,15 %
5.6	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	200	2.472,97	3.071,92	614.384,00	0,69 %
5.7	11447	ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m³	4000	13,16	16,34	65.360,00	0,07 %

5.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10400	2,84	3,52	36.608,00	0,04 %
6			**ENTREGA DE OBRA**					**261.000,00**	**0,29 %**
6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	450000	0,47	0,58	261.000,00	0,29 %

Total sem BDI	**71.310.179,08**
Total do BDI	**17.253.065,80**
Total Geral	**88.563.244,88**

JOÃO OLIVEIRA
Setor de Engenharia