

Obra
Construção de Pista de caminhada com Ciclovia, nas margens da BA 263
no município de Sebastião Laranjeiras-BA

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Bahia
SICRO3 - 01/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SE Dop - 03/2026 - Pará
SIURB - 01/2026 - São
Paulo

B.D.I.
24,23%

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

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		1		505.586,35	505.586,35	18,87 %
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	10	450,08	559,13	5.591,30	0,21 %
1.2	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	5429,31	1,70	2,11	11.455,84	0,43 %
1.3	94304 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_09/2023	m³	2608,02	81,37	101,08	263.618,66	9,84 %
1.4	FNDE 03 Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1	3.200,35	3.975,79	3.975,79	0,15 %
1.5	AD 25.05.0500 SCO	Protecao de canteiro de obra em areas publicas, compreendendo tela plastica, estrutura de madeira a cada 3m de distancia com base de concreto, utilizacao 2 vezes.	m	2599,02	25,83	32,08	83.376,56	3,11 %
1.6	COMP ESC Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	Mês	2	55.368,35	68.784,10	137.568,20	5,13 %
2		CICLOVIA		1		404.777,09	404.777,09	15,10 %
2.1	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	183,01	847,29	1.052,58	192.632,66	7,19 %
2.2	11380 ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm,ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m²	2614,43	13,70	17,01	44.471,45	1,66 %
2.3	12785 ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	1299,51	18,53	23,01	29.901,72	1,12 %
2.4	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2618,23	42,36	52,62	137.771,26	5,14 %
3		PINTURA DA CICLOVIA		1		238.958,90	238.958,90	8,92 %
3.1	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	2614,43	73,58	91,40	238.958,90	8,92 %
4		PISTA DE CAMINHADA		1		333.450,68	333.450,68	12,44 %
4.1	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	2814,88	95,36	118,46	333.450,68	12,44 %
5		PAISAGISMO		1		235.306,74	235.306,74	8,78 %
5.1	PJ 25.05.0103 SCO	Bancos para jardim com 14 reguas de madeira aparelhada, seccao de (5,5 x 3,75)cm e comprimento de 2m, presas com parafusos de porca nos pes de ferro fundido, estes com 14Kg, barra de ferro ao centro do assentamento, inclusive espigao de fixacao, 4 bases de concreto de (15x15x30)cm, e pintura na cor a ser indicada.	un	38	2.289,86	2.844,69	108.098,22	4,03 %
5.2	4405 ORSE	Gramina nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	m²	1300	31,05	38,57	50.141,00	1,87 %
5.3	PMSL01 Próprio	TOTEM DE SINALIZAÇÃO CICLOVIA / CAMINHADA - CONFORME PROJETO DISPONIBILIZADO PELO MUNICIPIO	UN	1	1.679,55	2.086,50	2.086,50	0,08 %
5.4	PMSL02 Próprio	MARCO QUILOMETRICO - CONFORME PROJETO DISPONIBILIZADO PELO MUNICIPIO	UN	7	684,44	850,27	5.951,89	0,22 %
5.5	PMSL03 Próprio	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA URBANA EM TUBO DE AÇO CARBONO 40X40 MM, REVESTIMENTO EM RIPAS DE MADEIRA/WPC, COM CUBA INTERNA REMOVÍVEL DE 50L, INCLUINDO PINTURA ELETROSTÁTICA E FIXAÇÃO.	UN	38	1.080,61	1.342,44	51.012,72	1,90 %
5.6	18002020 SIURB	IPÊ AMARELO DO BREJO (HANDROANTHUS UMBELLATUS)	UN	37	391,96	486,93	18.016,41	0,67 %
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		403.183,84	403.183,84	15,05 %
6.1	7645 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 208mm, altura total 12m, com base de fixação, Conipost ref. Série 3012/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	un	38	6.139,92	7.627,62	289.849,56	10,82 %
6.2	101637 SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	76	150,26	186,66	14.186,16	0,53 %
6.3	101656 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	76	287,24	356,83	27.119,08	1,01 %
6.4	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,5	16,24	20,17	30,25	0,00 %
6.5	337 ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	2	283,47	352,15	704,30	0,03 %
6.6	2815 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	38	171,74	213,35	8.107,30	0,30 %
6.7	12222 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2	144,58	179,61	359,22	0,01 %
6.8	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	12,95	16,08	32,16	0,00 %
6.9	93658 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	22,66	28,15	28,15	0,00 %
6.10	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,4	12,16	15,10	1.214,04	0,05 %
6.11	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3829,56	8,07	10,02	38.372,19	1,43 %
6.12	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	38	68,65	85,28	3.240,64	0,12 %

6.13	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1303,32	12,32	15,30	19.940,79	0,74 %
7			SINALIZAÇÃO		1		536.768,00	536.768,00	20,03 %
7.1	3713604	SICRO3	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	1300	331,42	411,72	535.236,00	19,97 %
7.2	11345	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev01/2023	un	2	616,60	766,00	1.532,00	0,06 %
8			SERVIÇOS FINAIS		1		21.763,55	21.763,55	0,81 %
8.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	5429,31	2,69	3,34	18.133,89	0,68 %
8.2	PMSL04	Próprio	SUPORTE EM TUBOS DE METALON (H=1.4M) PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX (50X70CM)- CONFORME PROJETO DISPONIBILIZADO PELO MUNICIPIO	UN	1	2.921,73	3.629,66	3.629,66	0,14 %

Total sem BDI **2.157.271,68**
Total do BDI **522.523,47**
Total Geral **2.679.795,15**



Henrique de Souza Rodrigues
 Engenheiro Civil