Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação Contratação de empresa especializada em engenharia civil para execução das obras de implantação da pista de caminhada da Avenida Elza Leale empresa especializada em engenharia civil para execução das obras de implantação da pista de caminhada da Avenida Elza Leal	SINAPI - 07/2026 - Tocantins SBC - 08/2026 - Tocantins SICRO3 - 04/2026 - Tocantins ORSE - 05/2026 - Sergipe	26,97%	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**		**5.982,57**	**5.982,57**	**1,03 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,8	496,18	629,99	1.763,97	0,30 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			dimensões da placa de obra	2*1,4				**2,8000000**	
1.2	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	5	664,51	843,72	4.218,60	0,72 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			barracão de ferramentas e materias (l x c)	2*2,5				**5,0000000**	
2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		**1**		**858,88**	**858,88**	**0,15 %**
2.1	022809	SBC	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE ENTULHO	m³	32	21,14	26,84	858,88	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			limpeza de entulho remanecente caminhão 8 m³	8*4				**32,0000000**	
3			**PAVIMENTAÇÃO PISTA DE CAMINHADA**		**1**		**347.420,09**	**347.420,09**	**59,56 %**
3.1			**meio fio**		**1**		**13.268,64**	**13.268,64**	**2,27 %**
3.1.1	172082	SBC	MEIO-FIO RETO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	60	46,14	58,58	3.514,80	0,60 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			execução de meio fio (faltantes e quebrados)	60				**60,0000000**	
3.1.2	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	1767	4,35	5,52	9.753,84	1,67 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			todos os canteiros	1767,00				**1.767,0000000**	

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação Contratação de empresa especializada em engenharia civil para execução das obras de implantação da pista de caminhada da Avenida Elza Leale empresa especializada em engenharia civil para execução das obras de implantação da pista de caminhada da Avenida Elza Leal	SINAPI - 07/2026 - Tocantins SBC - 08/2026 - Tocantins SICRO3 - 04/2026 - Tocantins ORSE - 05/2026 - Sergipe	26,97%	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 (%)
3.2			**Passeio**		**1**		**328.442,08**	**328.442,08**	**56,31 %**
3.2.1	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	2484	7,56	9,59	23.821,56	4,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			regularização de base dos 7 canteiros	2484				**2.484,0000000**	
3.2.2	95002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	2484	73,44	93,24	231.608,16	39,71 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			concretagem de todos os canteiros e rampas	2484				**2.484,0000000**	
3.2.3	180028	SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	m²	2484	19,04	24,17	60.038,28	10,29 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			pintura do passeio com cor azul	2484				**2.484,0000000**	
3.2.4	180507	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCACAO EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	M	1000	2,33	2,95	2.950,00	0,51 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			todo o comprimento da pista de pedestre	1000				**1.000,0000000**	
3.2.5	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	264	29,91	37,97	10.024,08	1,72 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			faixa de pedestres	264,00				**264,0000000**	
3.3			**passeio elevado**		**1**		**5.709,37**	**5.709,37**	**0,98 %**
3.3.1	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	120	12,10	15,36	1.843,20	0,32 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			conforme projeto	120				**120,0000000**	

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação Contratação de empresa especializada em engenharia civil para execução das obras de implantação da pista de caminhada da Avenida Elza Leale empresa especializada em engenharia civil para execução das obras de implantação da pista de caminhada da Avenida Elza Leal	SINAPI - 07/2026 - Tocantins SBC - 08/2026 - Tocantins SICRO3 - 04/2026 - Tocantins ORSE - 05/2026 - Sergipe	26,97%	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 (%)
3.3.2	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	9,68	107,81	136,88	1.324,99	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			formas	2,2*1,1*4				**9,6800000**	
3.3.3	107276	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	m³	2,178	918,92	1.166,75	2.541,18	0,44 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			pista elevada (vol x 10 %)	1,98*1,1				**2,1780000**	
4			**URBANISMO**		**1**		**156.100,87**	**156.100,87**	**26,76 %**
4.1			**ILUMINAÇÃO PÚBLICA**		**1**		**149.312,27**	**149.312,27**	**25,60 %**
4.1.1	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	18	2.950,42	3.746,14	67.430,52	11,56 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			postes incompletos	10				**10,0000000**	
			postes completos	8				**8,0000000**	
4.1.2	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	32	498,13	632,47	20.239,04	3,47 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			instalação de luminarias em postes (qtde postes x braços)	18*2-4				**32,0000000**	
4.1.3	4179	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	178,2	9,70	12,31	2.193,64	0,38 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			cabos no interior dos postes (qtde postes x altura + 10 %)	18*(9*1,1)				**178,2000000**	
4.1.4	2975	ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	22	61,48	78,06	1.717,32	0,29 %

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação Contratação de empresa especializada em engenharia civil para execução das obras de implantação da pista de caminhada da Avenida Elza Leale empresa especializada em engenharia civil para execução das obras de implantação da pista de caminhada da Avenida Elza Leal	SINAPI - 07/2026 - Tocantins SBC - 08/2026 - Tocantins SICRO3 - 04/2026 - Tocantins ORSE - 05/2026 - Sergipe	26,97%	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 (%)
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			instalação de relé (postes novos)	22				**22,0000000**	
4.1.5	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1	2.491,57	3.163,54	3.163,54	0,54 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			quadro de medição de iluminação	1				**1,0000000**	
4.1.6	058195	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL DN 50mm (1 1/2"") P/ REDES ENTERRADAS	M	990	9,52	12,08	11.959,20	2,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			eletroduto enterrado (comprimento da via + 10%	900*(1,1)				**990,0000000**	
4.1.7	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	2320	13,51	17,15	39.788,00	6,82 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			circuito 1	(580*2)				**1.160,0000000**	
			circuito 2	(580*2)				**1.160,0000000**	
4.1.8	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3	65,95	83,73	251,19	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			instalação DPS	3				**3,0000000**	
4.1.9	666	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	22	92,00	116,81	2.569,82	0,44 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			caixas de passagem de cabos	22				**22,0000000**	
4.2			**MOBILIÁRIO URBANO**		**1**		**6.788,60**	**6.788,60**	**1,16 %**

Obra

Contratação Contratação de empresa especializada em engenharia civil para execução das obras de implantação da pista de caminhada da Avenida Elza Leale empresa especializada em engenharia civil para execução das obras de implantação da pista de caminhada da Avenida Elza Leal

Bancos

SINAPI - 07/2026 - Tocantins
SBC - 08/2026 - Tocantins
SICRO3 - 04/2026 - Tocantins
ORSE - 05/2026 - Sergipe

B.D.I.

26,97%

Encargos Sociais

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 (%)
4.2.1	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4	1.336,66	1.697,15	6.788,60	1,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			instalação de lixeiras no percurso.	4				**4,0000000**	
5			**LOMBADAS**		**1**		**41.986,80**	**41.986,80**	**7,20 %**
5.1	172356	SBC	SINALIZACAO HORIZONTAL SPRAY AMARELO	m²	40	193,73	245,97	9.838,80	1,69 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			pintura de lombadas	40				**40,0000000**	
5.2	CPU_003	Próprio	EXECUÇÃO DE QUEBRA MOLA EM CONCRETO FCK=20MPA, LARGURA 3,70 M, 8 CM ALTURA, ANCORAGEM DE 5 CM.	M	45	562,66	714,40	32.148,00	5,51 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			execução de lombadas (qtde x comprimento)	6*7,5				**45,0000000**	
6			**ADMINISTAÇÃO LOCAL**		**1**		**30.939,20**	**30.939,20**	**5,30 %**
6.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	138,02	175,24	14.019,20	2,40 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			horas de engenharia	8*2*5				**80,0000000**	
6.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	37,02	47,00	16.920,00	2,90 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			horas de encarregado	9*40				**360,0000000**	

Total sem BDI	**459.460,36**
Total do BDI	**123.828,05**
Total Geral	**583.288,41**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação Contratação de empresa especializada em engenharia civil para execução das obras de implantação da pista de caminhada da Avenida Elza Leale empresa especializada em engenharia civil para execução das obras de implantação da pista de caminhada da Avenida Elza Leal	SINAPI - 07/2026 - Tocantins SBC - 08/2026 - Tocantins SICRO3 - 04/2026 - Tocantins ORSE - 05/2026 - Sergipe	26,97%	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 (%)

Marcos Aurélio Conceição da Silva
Engenheiro Civil CREA 320822