

Obra IMPLANTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CHICO DOS REIS A CENTRO DO BENGÁ	Bancos SINAPI - 06/2025 - Maranhão SBC - 07/2025 - Maranhão SICRO3 - 04/2025 - Maranhão	B.D.I. 23,37%	Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	Material	m³	14.736,0	66,94	986.427,84	45,53	45,53
2003990	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.000 mm - fornecimento e instalação		m	108,0	2.027,49	218.968,92	10,11	55,63
5502135	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	29.880,0	6,62	197.805,60	9,13	64,76
5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	23.904,0	6,27	149.878,08	6,92	71,68
4011210	SICRO3	Regularização do subleito com fresagem corte e controle automático de greide - 100% Proctor intermediário		m²	59.760,0	2,08	124.300,80	5,74	77,42
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	79.680,0	0,83	66.134,40	3,05	80,47
5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	47.808,0	1,18	56.413,44	2,60	83,07
101138	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	Escavação Horizontal	m³	2.784,0	19,06	53.063,04	2,45	85,52
105560	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	2.784,0	15,66	43.597,44	2,01	87,54
0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	8,0	5.259,71	42.077,68	1,94	89,48
021101	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	CONTENCOES	UN	2,0	18.505,50	37.011,00	1,71	91,19
0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	8,0	3.773,60	30.188,80	1,39	92,58
0804441	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	4,0	6.745,84	26.983,36	1,25	93,82
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	160,0	167,59	26.814,40	1,24	95,06
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	14.940,0	1,77	26.443,80	1,22	96,28
PRÓPRIA - 09	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS F. PFCAS	UND	1,0	22.860,41	22.860,41	1,06	97,34
2003988	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 800 mm - fornecimento e instalação		m	12,0	1.156,10	13.873,20	0,64	97,98
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	320,0	40,69	13.020,80	0,60	98,58
0804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	4,0	2.447,32	9.789,28	0,45	99,03
102306	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 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	Escavação de Valas	m³	388,8	16,76	6.516,28	0,30	99,33
4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	194,4	20,71	4.026,02	0,19	99,52
5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	5.000,0	0,70	3.500,00	0,16	99,68
012710	SBC	DESPESAS GERAIS DE MANUTENCAO CANTEIRO DE OBRAS	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	2,0	1.544,12	3.088,24	0,14	99,82
5502986	SICRO3	Expurgo de jazida		m³	625,0	3,97	2.481,25	0,11	99,94
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	2,4	582,20	1.397,28	0,06	100,00
					Total sem BDI		1.757.646,46		
					Total do BDI		409.014,90		
					Total Geral		2.166.661,36		