



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
ESTRADA VICINAL DE ALTAMIRA DO MARANHÃO	SINAPI - 05/2025 - Maranhão SICRO3 - 01/2025 - Maranhão ORSE - 04/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	24,24%	Não Desonerado: Horista: 112,68% Mensalista: 69,90%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.344,25	0,07 %
1.1		51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	5	377,38	468,85	2.344,25	0,07 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					420.299,28	12,19 %
2.1		93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	22.638,12	28.125,60	337.507,20	9,79 %
2.2		93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	5.553,24	6.899,34	82.792,08	2,40 %
3			SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					692.311,78	20,08 %
3.1		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	m ²	50924	0,66	0,81	41.248,44	1,20 %
3.2		4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m ³	m ³	25462	4,49	5,57	141.823,34	4,11 %
3.3		93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	101848	2,77	3,44	350.357,12	10,16 %
3.4		5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	25462	5,03	6,24	158.882,88	4,61 %
4			SERVIÇOS DE REVESRIMENTO PRIMÁRIO					1.303.212,96	37,79 %
4.1		73822/002 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m ²	4000	0,83	1,03	4.120,00	0,12 %
4.2		00004746 SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	15264	52,97	65,80	1.004.371,20	29,13 %
4.3		4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m ³	m ³	15264	4,49	5,57	85.020,48	2,47 %
4.4		93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25462	2,77	3,44	87.589,28	2,54 %
4.5		100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m ³	15264	1,42	1,76	26.864,64	0,78 %
4.6		5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	15264	5,03	6,24	95.247,36	2,76 %
5			DRENAGEM SUPERFICIAL					806.636,16	23,39 %
5.1		2003298 SICRO3	Valeta de proteção de aterro sem revestimento - VPAT 120-30 - escavação mecânica	m	50924	12,75	15,84	806.636,16	23,39 %
6			DRENAGEM BSTC					223.527,60	6,48 %
6.1		0804121 SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	40	1.966,62	2.443,32	97.732,80	2,83 %
6.2		0804037 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	120	843,77	1.048,29	125.794,80	3,65 %

Total sem BDI 2.776.880,44
Total do BDI 671.451,59
Total Geral 3.448.332,03