

Obra
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - MUNICÍPIO DE ITAIPAVA DO GRAJAÚ

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Maranhão
SBC - 08/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
29,77%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 47,51%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS INICIAIS											64.084,11	2,40 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	466,22	35,28	0,00	569,73	605,01	211,68	0,00	3.418,38	3.630,06	0,14 %
1.2	021101	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	2	15.000,00	0,00	0,00	19.465,50	19.465,50	0,00	0,00	38.931,00	38.931,00	1,46 %
1.3	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	15	1.105,71	262,21	0,00	1.172,66	1.434,87	3.933,15	0,00	17.589,90	21.523,05	0,81 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											78.903,66	2,95 %
2.1	002377	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA-ESTRADA	MÊS	6	10.133,79	12.868,81	0,00	281,80	13.150,61	77.212,86	0,00	1.690,80	78.903,66	2,95 %
3			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM											1.283.187,54	48,03 %
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	m²	183440,18	0,65	0,18	0,00	0,66	0,84	33.019,23	0,00	121.070,52	154.089,75	5,77 %
3.2	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	27189,75	4,43	1,36	0,00	4,38	5,74	36.978,06	0,00	119.091,10	156.069,16	5,84 %
3.3	93594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	267643,308	2,14	0,31	0,00	2,46	2,77	82.969,42	0,00	658.402,54	741.371,96	27,75 %
3.4	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	27189,75	6,57	1,60	0,00	6,92	8,52	43.503,60	0,00	188.153,07	231.656,67	8,67 %
4			SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO											1.207.769,79	45,21 %
4.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	27189,75	4,43	1,36	0,00	4,38	5,74	36.978,06	0,00	119.091,10	156.069,16	5,84 %
4.2	93594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	267643,308	2,14	0,31	0,00	2,46	2,77	82.969,42	0,00	658.402,54	741.371,96	27,75 %
4.3	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	27189,75	6,57	1,60	0,00	6,92	8,52	43.503,60	0,00	188.153,07	231.656,67	8,67 %
4.4	4413905	SICRO3	Hidrossemeadura	m²	8800	6,89	0,50	1,73	6,71	8,94	4.400,00	15.224,00	59.048,00	78.672,00	2,94 %
5			OBRA DE ARTES CORRENTES											37.474,90	1,40 %
5.1			BUEIRO SIMPLES DE 1000											30.399,25	1,14 %
5.1.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	29,76	6,67	0,98	7,44	0,23	8,65	29,16	221,41	6,85	257,42	0,01 %
5.1.2	0804039	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12	894,77	93,29	126,57	941,28	1.161,14	1.119,48	1.518,84	11.295,36	13.933,68	0,52 %

5.1.3	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4	2.981,99	1.093,30	155,43	2.620,99	3.869,72	4.373,20	621,72	10.483,96	15.478,88	0,58 %
5.1.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	10,56	53,22	43,07	0,00	25,99	69,06	454,81	0,00	274,46	729,27	0,03 %
5.2			BUEIRO DE 600											7.075,65	0,26 %
5.2.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	8,7	6,67	0,98	7,44	0,23	8,65	8,52	64,72	2,01	75,25	0,00 %
5.2.2	0804023	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6	468,59	58,91	64,39	484,78	608,08	353,46	386,34	2.908,68	3.648,48	0,14 %
5.2.3	0804377	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2	1.155,79	481,16	63,33	955,37	1.499,86	962,32	126,66	1.910,74	2.999,72	0,11 %
5.2.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	5,1	53,22	43,07	0,00	25,99	69,06	219,65	0,00	132,55	352,20	0,01 %
Totais ->											453.199,68	18.163,69	2.200.056,63	2.671.420,00	

Total sem BDI **2.062.619,89**
Total do BDI **608.800,11**
Total Geral **2.671.420,00**

GREICE PEREIRA SANTOS
 ENG. CIVIL, CREA/MA 111568998-3