

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DO ROSARIO
CNPJ: 01.614.946/0001-00

Obra
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - M4 - RUA NOVA A MARAJÁ E
SANTA TERESA A LAGO AZUL

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.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		59.752,80	59.752,80	3,52 %
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	135,85	167,59	40.221,60	2,37 %
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	32,99	40,69	19.531,20	1,15 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		65.901,05	65.901,05	3,89 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,4	471,92	582,20	1.397,28	0,08 %
2.2	021101	SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	2	15.000,00	18.505,50	37.011,00	2,18 %
2.3	012710	SBC	DESPESAS GERAIS DE MANUTENCAO CANTEIRO DE OBRAS	MES	3	1.251,62	1.544,12	4.632,36	0,27 %
2.4	PRÓPRIA - 09	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1	18.529,96	22.860,41	22.860,41	1,35 %
3			TERRAPLANAGEM		1		555.681,28	555.681,28	32,78 %
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	35280	0,68	0,83	29.282,40	1,73 %
3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	10584	0,96	1,18	12.489,12	0,74 %
3.3	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2500	0,57	0,70	1.750,00	0,10 %
3.4	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	26460	5,37	6,62	175.165,20	10,33 %
3.5	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	105840	1,57	1,93	204.271,20	12,05 %
3.6	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	21168	5,09	6,27	132.723,36	7,83 %
4			REVESTIMENTO PRIMÁRIO		1		358.954,01	358.954,01	21,17 %
4.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2500	0,57	0,70	1.750,00	0,10 %
4.2	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	625	3,22	3,97	2.481,25	0,15 %
4.3	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	26460	5,37	6,62	175.165,20	10,33 %
4.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	26460	1,44	1,77	46.834,20	2,76 %
4.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	21168	5,09	6,27	132.723,36	7,83 %
5			DRENAGEM		1		654.972,17	654.972,17	38,64 %
5.1	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	m³	594,6	13,59	16,76	9.965,49	0,59 %
5.2	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	297,3	16,79	20,71	6.157,08	0,36 %
5.3	2003990	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.000 mm - fornecimento e instalação	m	132	1.643,43	2.027,49	267.628,68	15,79 %
5.4	2003988	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 800 mm - fornecimento e instalação	m	18	937,10	1.156,10	20.809,80	1,23 %
5.5	2003986	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação	m	12	624,16	770,02	9.240,24	0,55 %
5.6	2003983	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	m	18	259,05	319,58	5.752,44	0,34 %
5.7	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	20	3.058,77	3.773,60	75.472,00	4,45 %
5.8	0804417	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	12	4.263,37	5.259,71	63.116,52	3,72 %
5.9	0804441	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	0	5.467,98	6.745,84	0,00	0,00 %
5.10	0804385	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6	1.983,73	2.447,32	14.683,92	0,87 %
5.11	0804377	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4	1.189,53	1.467,52	5.870,08	0,35 %
5.12	0804061	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	6	399,03	492,28	2.953,68	0,17 %
5.13	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	m³	4992	12,70	15,66	78.174,72	4,61 %
5.14	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	m³	4992	15,45	19,06	95.147,52	5,61 %
						Total sem BDI		1.375.752,97	
						Total do BDI		319.508,34	
						Total Geral		1.695.261,31	

Setor de Engenharia - Prefeitura de Pedro do Rosário
Supervisor/Coordenador