

Planilha Orçamentária



Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALDANHA MARINHO

Obra/Projeto: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Local / Implantação: LOCALIDADE DE CAMPINAS

Proposta nº: 942311/2023

Data ref.: SICRO 03 DNIT JANEIRO/2024 E SINAPI 04-2025

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

BDI%: 20,33%

Item	CÓDIGO	BANCO DE DADOS	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário (R\$)		Preço unitário com BDI (R\$)		Preço total com BDI (R\$)	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 13.461,24	8,17%
1.1	SINAPI	103689	Mobilização de equipamentos (CONSIDERANDO A DISTANCIA ATÉ A CIDADE DE 100KM)	m²	6,00	R\$	460,44	R\$	554,05	R\$ 3.324,30	2,02%
1.2	COMPOSIÇÃO	02	Mobilização de equipamentos (CONSIDERANDO A DISTANCIA ATÉ A CIDADE DE 100KM)	und	1,00	R\$	4.212,14	R\$	5.068,47	R\$ 5.068,47	3,08%
			Desmobilização de equipamentos	und	1,00	R\$	4.212,14	R\$	5.068,47	R\$ 5.068,47	3,08%
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 13.371,65	8,11%
2.1	COMPOSIÇÃO	01	Administração Local da Obra	und	1,00	R\$	11.112,48	R\$	13.371,65	R\$ 13.371,65	8,11%
TRECHO 01 - 0,4 KM											
3			REVESTIMENTO PRIMÁRIO							R\$ 6.434,86	3,91%
3.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	2400,00	R\$	0,10	R\$	0,12	R\$ 288,00	0,17%
3.2	SICRO DNIT	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida (PARA 10 CM DE ESPESSURA)	m³	240,00	R\$	13,36	R\$	16,08	R\$ 3.859,20	2,34%
3.3	SICRO DNIT	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (CONSIDERANDO 10,75KM DE DISTANCIA ATÉ A JAZIDA)	tkm	2691,36	R\$	0,71	R\$	0,85	R\$ 2.287,66	1,39%
4			DRENAGEM							R\$ 7.812,00	4,74%
4.1	SICRO DNIT	2003297	Valeta de proteção de aterro sem revestimento - VPAT 160-30 - escavação mecânica	m	400,00	R\$	16,23	R\$	19,53	R\$ 7.812,00	4,74%
TRECHO 02 - 0,75 KM											
3			REVESTIMENTO PRIMÁRIO							R\$ 12.182,40	7,39%
3.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	4500,00	R\$	0,10	R\$	0,12	R\$ 540,00	0,33%
3.2	SICRO DNIT	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida (PARA 10 CM DE ESPESSURA)	m³	450,00	R\$	13,36	R\$	16,08	R\$ 7.236,00	4,39%
3.3	SICRO DNIT	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (CONSIDERANDO 10,75KM DE DISTANCIA ATÉ A JAZIDA)	tkm	5184,00	R\$	0,71	R\$	0,85	R\$ 4.406,40	2,67%
4			DRENAGEM							R\$ 14.647,50	8,89%
4.1	SICRO DNIT	2003297	Valeta de proteção de aterro sem revestimento - VPAT 160-30 - escavação mecânica	m	750,00	R\$	16,23	R\$	19,53	R\$ 14.647,50	8,89%
TRECHO 03 - 0,24 KM											
3			REVESTIMENTO PRIMÁRIO							R\$ 3.812,44	2,31%
3.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	1440,00	R\$	0,10	R\$	0,12	R\$ 172,80	0,10%
3.2	SICRO DNIT	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida (PARA 10 CM DE ESPESSURA)	m³	144,00	R\$	13,36	R\$	16,08	R\$ 2.315,52	1,41%
3.3	SICRO DNIT	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (CONSIDERANDO 10,75KM DE DISTANCIA ATÉ A JAZIDA)	tkm	1557,79	R\$	0,71	R\$	0,85	R\$ 1.324,12	0,80%
4			DRENAGEM							R\$ 4.687,20	2,84%

4.1	SICRO DNIT	2003297	Valeta de proteção de aterro sem revestimento - VPAT 160-30 - escavação mecânica	m	240,00	R\$	16,23	R\$	19,53	R\$	4.687,20	2,84%
TRECHO 04 - 0,5 KM												
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO									R\$	7.708,50	4,68%
3.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	3000,00	R\$	0,10	R\$	0,12	R\$	360,00	0,22%
3.2	SICRO DNIT	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida (PARA 10 CM DE ESPESSURA)	m³	300,00	R\$	13,36	R\$	16,08	R\$	4.824,00	2,93%
3.3	SICRO DNIT	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (CONSIDERANDO 10,75KM DE DISTANCIA ATÉ A JAZIDA)	tkm	2970,00	R\$	0,71	R\$	0,85	R\$	2.524,50	1,53%
4	DRENAGEM									R\$	9.765,00	5,93%
4.1	SICRO DNIT20	2003297	Valeta de proteção de aterro sem revestimento - VPAT 160-30 - escavação mecânica	m	500,00	R\$	16,23	R\$	19,53	R\$	9.765,00	5,93%
TRECHO 05 - 0,365 KM												
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO									R\$	5.590,35	3,39%
3.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	2190,00	R\$	0,10	R\$	0,12	R\$	262,80	0,16%
3.2	SICRO DNIT	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida (PARA 10 CM DE ESPESSURA)	m³	219,00	R\$	13,36	R\$	16,08	R\$	3.521,52	2,14%
3.3	SICRO DNIT	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (CONSIDERANDO 10,75KM DE DISTANCIA ATÉ A JAZIDA)	tkm	2124,74	R\$	0,71	R\$	0,85	R\$	1.806,03	1,10%
4	DRENAGEM									R\$	7.128,45	4,33%
4.1	SICRO DNIT	2003297	Valeta de proteção de aterro sem revestimento - VPAT 160-30 - escavação mecânica	m	365,00	R\$	16,23	R\$	19,53	R\$	7.128,45	4,33%
TRECHO 06 - 0,5 KM												
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO									R\$	7.281,63	4,42%
3.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	3000,00	R\$	0,10	R\$	0,12	R\$	360,00	0,22%
3.2	SICRO DNIT	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida (PARA 10 CM DE ESPESSURA)	m³	300,00	R\$	13,36	R\$	16,08	R\$	4.824,00	2,93%
3.3	SICRO DNIT	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (CONSIDERANDO 10,75KM DE DISTANCIA ATÉ A JAZIDA)	tkm	2467,80	R\$	0,71	R\$	0,85	R\$	2.097,63	1,27%
4	DRENAGEM									R\$	9.765,00	5,93%
4.1	SICRO DNIT	2003297	Valeta de proteção de aterro sem revestimento - VPAT 160-30 - escavação mecânica	m	500,00	R\$	16,23	R\$	19,53	R\$	9.765,00	5,93%
TRECHO 07 - 0,5 KM												
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO									R\$	6.831,81	4,15%
3.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	3000,00	R\$	0,10	R\$	0,12	R\$	360,00	0,22%
3.2	SICRO DNIT	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida (PARA 10 CM DE ESPESSURA)	m³	300,00	R\$	13,36	R\$	16,08	R\$	4.824,00	2,93%
3.3	SICRO DNIT	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (CONSIDERANDO 10,75KM DE DISTANCIA ATÉ A JAZIDA)	tkm	1938,60	R\$	0,71	R\$	0,85	R\$	1.647,81	1,00%
4	DRENAGEM									R\$	9.765,00	5,93%
4.1	SICRO DNIT	2003297	Valeta de proteção de aterro sem revestimento - VPAT 160-30 - escavação mecânica	m	500,00	R\$	16,23	R\$	19,53	R\$	9.765,00	5,93%
TRECHO 08 - 0,75 KM												
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO									R\$	9.889,70	6,00%

3.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	4500,00	R\$	0,10	R\$	0,12	R\$	540,00	0,33%	
3.2	SICRO DNIT	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida (PARA 10 CM DE ESPESSURA)	m³	450,00	R\$	13,36	R\$	16,08	R\$	7.236,00	4,39%	
3.3	SICRO DNIT	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (CONSIDERANDO 10,75KM DE DISTANCIA ATÉ A JAZIDA)	tkm	2486,70	R\$	0,71	R\$	0,85	R\$	2.113,70	1,28%	
4	DRENAGEM									R\$	14.647,50	8,89%	
4.1	SICRO DNIT	2003297	Valeta de proteção de aterro sem revestimento - VPAT 160-30 - escavação mecânica	m	750,00	R\$	16,23	R\$	19,53	R\$	14.647,50	8,89%	
VALOR TOTAL DA OBRA =										R\$	131.282,00	100,00%	
BDI =										20,33%	R\$		33.500,23
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI =										R\$	164.782,23		

Saldanha Marinho, 26 de maio de 2025
Ana Cristina Ferrari
Engenheira Civil
CREA-RS 101.618-D