

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRECHO SANTA TEREZINHA

ENDEREÇO: SANTA TEREZINHA INTERIOR DE IBIRAIARAS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS

Data Base: Desonerada

SINAPI jan/26

BDI: 20,10%

SICRO Maio/2025

BD(12): 15,00%

EXTENSÃO(m): 1.000,00 EXTENSÃO(km): 1,00 ÁREA(m²): 7.000,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT / ESP.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Composição	5	PLACA DE OBRA PADRÃO (6,48m²)	UNID.		2,00	2.519,48	20,10%	R\$ 3.025,90	R\$ 6.051,80
1.2	Composição	6	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	6.221,22	20,10%	R\$ 7.471,68	R\$ 7.471,68
1.3	Composição	8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		1,00	6.176,70	20,10%	R\$ 7.418,22	R\$ 7.418,22
1.4	Composição	12	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO (REF. 78472 SINAPI 02/17)	M2		1.000,00	0,54	20,10%	R\$ 0,64	R\$ 640,00
TOTAL 1										R\$ 21.581,70
2	PAVIMENTAÇÃO CBUQ									
2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2		9.000,00	2,14	20,10%	R\$ 2,57	R\$ 23.130,00
2.2	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3		1.200,00	149,46	20,10%	R\$ 179,50	R\$ 215.400,00
2.3	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,00	12.000,00	2,54	15,00%	R\$ 2,92	R\$ 35.040,00
2.4	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3		1.200,00	163,12	20,10%	R\$ 195,91	R\$ 235.092,00
2.5	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,00	12.000,00	2,54	15,00%	R\$ 2,92	R\$ 35.040,00
2.6	Composição	COMP 03	IMPRIMAÇÃO DE BASE COM CM-30	M2		8.000,00	1,29	20,10%	R\$ 1,55	R\$ 12.400,00
2.7	Composição	COMP 04	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (BASE COD: 96402)	M2		7.000,00	1,16	20,10%	R\$ 1,40	R\$ 9.800,00
2.8	Composição	COMP 01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO E=4CM EXCLUSIVE TRANSPORTE (BASE COD: 95995)	M3		280,00	538,62	20,10%	R\$ 646,88	R\$ 181.126,40
2.9	Cotação ANP	1	FORNECIMENTO DE CAP 50/70, TEOR 6% (BDI DIF)	T		45,15	4.298,96	15,00%	R\$ 4.943,80	R\$ 223.193,88
2.10	Cotação ANP	2	FORNECIMENTO DE ASFÁLTO DILUÍDO CM-30, TEOR 1,2 KG/M2 (BDI DIF)	T		9,60	3.171,88	15,00%	R\$ 3.647,66	R\$ 35.017,54
2.11	Cotação ANP	3	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, 0,8 KG/M2 (BDI DIF)	T		8,40	6.130,85	15,00%	R\$ 7.050,48	R\$ 59.224,03
2.12	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,00	2.800,00	2,54	15,00%	R\$ 2,92	R\$ 8.176,00
2.13	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA (CM30 + RR 2C)	TONXKM	25,00	431,40	1,68	15,00%	R\$ 1,93	R\$ 832,60
2.14	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA (CAP 50/70)	TONXKM	25,00	1.831,41	1,68	15,00%	R\$ 1,93	R\$ 3.534,62
TOTAL 2										R\$ 1.077.007,07
3	SINALIZAÇÃO									
3.1	SICRO	5213401	PINTURA EIXO DA VIA - TINTA BASE ACRILICA - COR AMARELA	M2		200,00	29,57	20,10%	R\$ 35,51	R\$ 7.102,00
3.2	SICRO	5213402	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA ÁREAS ESPECIAIS COR BRANCA	M2		200,00	29,57	20,10%	R\$ 35,51	R\$ 7.102,00
3.3	SICRO	5213417	PLACAS DE SIZALIZAÇÃO	UNID.		6,00	336,08	20,10%	R\$ 403,63	R\$ 2.421,78
4.3	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M		18,00	91,27	20,10%	R\$ 109,62	R\$ 1.973,16
TOTAL 3										R\$ 18.598,94
4	SERVIÇOS FINAIS									
4.1	Composição	COMP 07	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	6.221,22	20,10%	R\$ 7.471,68	R\$ 7.471,68
TOTAL 4										R\$ 7.471,68
TOTAL GERAL										R\$ 1.124.659,39

Ibiraiaras/RS, 28/03/2026

R\$/KM R\$ 1.124.659,39
R\$/M² R\$ 160,67