



MLF Serviços de construção EIRELI. CNPJ: 32.567.709/0001-60
 E-mail. Licitação.mlfservicos@gmail.com
 END. Rua Voluntario de trinta e dois, 1089 – Centro – Itai/SP – CEP. 18.730-000

Planilha Orçamentária

Proponente: MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR

Obra/Projeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LINHA ÁGUA FRIA

Local / Implantação: LINHA ÁGUA FRIA

Proposta nº: 01

BDI%: 22,00%

Tabela Referência: SINAPI 06/2024 - DER PR 04/2024

BDI%: 22%

Tab. Referência:

SINAPI 06/2024 - DER PR 04/2024

Item	CÓDIGO	BANCO DE DADOS	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Preço total com BDI (R\$)	
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 25.270,01	R\$ 30.829,41	2,15%
1.1	06/2024	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	R\$ 306,95	R\$ 2.455,60	R\$ 2.995,83	0,21%
1.2	COMPOSIÇÃO 09		Administração Local da Obra	unid.	1	R\$ 22.814,41	R\$ 22.814,41	R\$ 27.833,58	1,94%
TRECHO 01 - 1,85 KM									
2 BASE / SUB-BASE							R\$ 437.576,80	R\$ 533.843,69	37,25%
2.1	SINAPI	98396	Execução e compactação de base ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2.960,00	R\$ 119,63	R\$ 354.104,80	R\$ 432.007,85	30,13%
2.2	SINAPI	83590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	88.800,00	R\$ 0,94	R\$ 83.472,00	R\$ 101.835,84	7,12%
3 REVESTIMENTO							R\$ 648.072,38	R\$ 790.648,28	55,14%
3.1	DER PR	589420	Fornecimento de emulsão RR-IC - pintura de ligação	ton	6,01	R\$ 3.133,55	R\$ 18.832,63	R\$ 22.975,80	1,60%
3.2	DER PR	570000	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	1.503,12	R\$ 185,92	R\$ 279.460,07	R\$ 340.941,28	23,78%
3.3	DER PR	588000	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	84,18	R\$ 4.155,14	R\$ 349.779,68	R\$ 426.731,20	29,76%
4 SINALIZAÇÃO							R\$ 23.658,81	R\$ 28.863,74	2,01%
4.1	DER PR	822000	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2)	m²	740,00	R\$ 27,54	R\$ 20.379,60	R\$ 24.863,11	1,73%
4.2	DER PR	820000	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m²	1,79	R\$ 518,70	R\$ 928,47	R\$ 1.132,73	0,08%
4.3	DER PR	821300	Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	6,00	R\$ 391,79	R\$ 2.350,74	R\$ 2.867,90	0,20%
5 ENSAIOS TECNOLÓGICOS							R\$ 40.422,00	R\$ 49.314,80	3,41%

5.1	COMPOSIÇÃO 01		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	36	R\$ 152,34	R\$ 5.484,24	R\$ 6.690,77	0,47%
5.2	COMPOSIÇÃO 02		Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	36,00	R\$ 181,73	R\$ 6.542,28	R\$ 7.981,58	0,56%
5.3	COMPOSIÇÃO 03		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	36	R\$ 174,38	R\$ 6.277,68	R\$ 7.658,76	0,53%
5.4	COMPOSIÇÃO 04		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	36	R\$ 101,15	R\$ 3.641,40	R\$ 4.442,50	0,31%
5.5	COMPOSIÇÃO 05		Ensaio de Densidade do uateriai eetuminoso	un	36	R\$ 85,45	R\$ 3.076,20	R\$ 3.752,96	0,26%
5.6	COMPOSIÇÃO 06		Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	36,00	R\$ 224,96	R\$ 8.098,56	R\$ 9.880,24	0,66%
5.7	COMPOSIÇÃO 07		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	36,00	R\$ 134,55	R\$ 4.843,80	R\$ 5.909,43	0,41%
5.8	COMPOSIÇÃO 08		Mobilização e desmobilizaç8o de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	g b	3	R\$ 819,28	R\$ 2.457,84	R\$ 2.998,56	0,21%
VALOR TOTAL DA OBRA=								R\$ 1.175.000,00	
BDI =								22%	R\$ 258.500,00
VALOR TOTAL DA OBRA COM								R\$ 1.433.500,00	
BDI =									

DATA: 17/03/2025

Responsável Técnico
Antonio Lopes Nevoa Neto CREA
CREA. 5061121384 SP