

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CAPEAMENTO ASFALTICO EM C.B.U.Q.

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO - RS

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO : ENGENHEIRO CIVIL LAUSON SERAFINI - CREA/RS: 123.168-D

ENDEREÇO: RUAS ANTONIO LOSS PRIMO, 31 DE MARÇO, JOÃO V. FRANÇA E ANTONIO CAETANO DA ROSA, BAIRRO CENTRO, MATO CASTELHANO - RS

EXTENSÃO DO TRECHO: 770,00m

ÁREA: 7.065,00m²

						BDI=	20,94%
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO SINAPI	PREÇOS TABELA SINAPI (09/2023)	PREÇOS TABELA SINAPI + BDI	QTD.	UND.	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M.	4813	250,00	302,35	2,88	m²	870,77
1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	99064	0,64	0,77	770,00	m	595,99
1.3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÃO Nº 01	6403,91	7744,89	3,00	mês	23.234,67
1.4	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	COMPOSIÇÃO Nº 07	4749,27	5743,77	1,00	und	5.743,77
	TOTAL DO ITEM SERVIÇOS INICIAIS						30.445,19
2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q.						
2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	COMPOSIÇÃO Nº 02	2,65	3,21	7.065,00	m²	22.652,16
2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	COMPOSIÇÃO Nº 04	1189,06	1438,05	573,48	m³	824.692,43
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	95875	2,55	3,08	15.483,96	m³xKm	47.752,07
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).	102330	1,46	1,77	6.734,14	TxKm	11.890,63

2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM).	102331	0,57	0,69	56.566,81	TxKm	38.994,78
	TOTAL DO ITEM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q.						945.982,07
3.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
3.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	102509	23,39	28,29	361,80	m²	10.234,55
3.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	102512	5,53	6,69	770,00	m	5.149,75
3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA (R-19), INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO Nº 05	302,92	366,35	13,00	und	4.762,57
3.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO LOMBADA (A-18), INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO Nº 06	261,71	316,51	8,00	und	2.532,10
	TOTAL DO ITEM SINALIZAÇÃO VIÁRIA						22.678,96
4.0	SERVIÇOS FINAIS						
4.1	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	COMPOSIÇÃO Nº 8	4749,27	5743,77	1,00	und	5.743,77
	TOTAL DO ITEM SERVIÇOS FINAIS						5.743,77
TOTAL DA OBRA							1.004.850,00

OBS: Este orçamento utiliza tabela SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) como referência, e contempla material + mão-de-obra, possuindo um BDI de 20,94% embutido nos preços.

Mato Castelhano - RS, 20 de novembro de 2023.


LAUSON SERAFINI
 Engº Civil
 CREA/RS, nº 123.168-D


ROGÉRIO AZEREDO FRANÇA
 PREFEITO MUNICIPAL

