



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:		Recapeamento Asfáltico Rua Marechal Castelo Branco - Est. OPP até Est. 35+3,80m (Início do Trecho Rotatória Entrada do Município)				DATA 20/03/2024		
LOCALIZAÇÃO:		R. Marechal Castelo Branco				BDI:	20.7	
Composição Própria-01/2024 SINAPI-12/2023 Composição Própria-12/2023 SICRO-07/2023						1.087.901,46		
RRT de Orçamento:		13601108						
Recapeamento Rua Marechal Castelo Branco		null		null				
Extensão						703,80	m	
Área Rotatória						2.306,03	m²	
ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR						9.439,34	m²	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS INICIAIS E DRENAGEM						105.549,19
1.1	SCH-0004-C- Composição Própria-01/2024	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00 M X 1,50 M), INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTALETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO. (NECESSÁRIO VERIFICAR O MANUAL)		m2	4,5000	365,09	440,66	1.982,97
1.2	SCH-0005-C- Composição Própria-01/2024	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS.		m2	9.439,3400	0,39	0,47	4.436,49
1.3	96001-SINAPI- 12/2023	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE (MEDIÇÃO DIRETA PROJETO)		M2	9.439,3400	6,65	8,03	75.797,90
1.4	95875-SINAPI- 12/2023	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM - CONSIDERADO DISTÂNCIA 3,2 KM E EMPOLAMENTO DE 30%		M3XKM	1.963,3800	2,34	2,82	5.536,73
1.5	SCH-0027-C- Composição Própria-01/2024	RETIRADA DA GRELHA EXISTENTE E INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE GRELHA DE FERRO FUNDIDO 40X70, COM ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4, (INCLUSO PEDREIRO, SERVENTE E ARGAMASSA)		UN	30,0000	469,91	567,18	17.015,40
1.6	SCH-0176-C- Composição Própria-01/2024	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MANUAL DE BOCA DE LOBO		UN	30,0000	21,53	25,99	779,70
2		PAVIMENTAÇÃO						937.064,29
2.1	SCH-0491-C- Composição Própria-12/2023	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C		M²	9.439,3400	2,96	3,57	33.698,44
2.2	95995-SINAPI- 12/2023	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (MATERIAL BETUMINOSO E AGREGADOS) E USINAGEM, E= 5,0 CM - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, RASTELEIRO, CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS		M3	471,9700	1.453,13	1.753,93	827.802,34
2.3	100970-SINAPI- 12/2023	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L (CONSIDERADO DMT 30,50 KM)		TXKM	33.435,1800	1,87	2,26	75.563,51
3		SINALIZAÇÃO VIARIA						45.287,98
3.1	102509-SINAPI- 12/2023	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		M2	762,8300	23,60	28,49	21.733,03
3.2	M3869-SICRO- 07/2023	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA BIDIRECIONAL		un	373,0000	52,32	63,15	23.554,95

Observações gerais:

- 1 - A verificação e aprovação dos orçamentos serão efetuadas observando-se os valores nos aspectos quantitativos e de custos, mediante comparativo com as composições dos custos unitários previstos no Sistema Nacional de Pesquisa e Custos (SINAPI) e, no caso de obras eserviços rodoviários, na tabela do Sistema de Custos Rodoviários (SICRO). Dessa forma, sugere-se a composição da planilha orçamentária utilizando-se os referidos parâmetros, citando o código do item correspondente no campo destinado na planilha.
- 2 - Para os itens que não se encontram nas tabelas de referências citadas ou em caso de itens não convencionais, deverá ser apresentada a composição do custo unitário em documento separado como forma de facilitar tanto a elaboração quanto a análise do orçamento.
- 3 - Todo e qualquer material que poderá ser reaproveitável deverá ser encaminhado para a Secretaria de Obras e Infraestrutura Urbana ou conforme recomendação da fiscalização.
- 4 - A medição deverá ser entregue com memorial de cálculo e fotos comprovando a realização de cada serviço.
- 5 - Os quantitativos deverão ser confirmados no memorial de cálculo, qualquer divergência deverá ser confirmado pela fiscalização.

Total do orçamento1.087.901,46

AssinaturaAssinatura

FERNANDA CAROLINA ZEN ZUQUETTO
Arquiteto(a) e Urbanista
CAU A178798-5
RRT: 13601108

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder