



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:		Pavimentação Asfáltica Baia para Abrigo de Passageiros				DATA		06/08/2024	
LOCALIZAÇÃO:		Rua Santa Catarina				BDI:		20.7	
Composição Própria-06/2024 Composição Própria-05/2024 SINAPI-06/2024 Composição Própria-04/2024 SICRO-01/2024						21.671,72			
RRT de Orçamento:		14587069							
Est final: 0/Ext: 0.000= 0.00									
ÁREA BAIA								75,00	m²
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS INICIAIS E DRENAGEM								2.535,41
1.1	SCH-0004-C- Composição Própria-06/2024	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00 M X 1,00 M), INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTELETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO.		m2	2,0000	386,64	466,67	933,34	
1.2	SCH-0005-C- Composição Própria-05/2024	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS.		m2	147,6500	0,41	0,49	72,35	
1.3	97635-SINAPI-06/2024	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2	63,5000	19,96	24,09	1.529,72	
2	EXECUÇÃO DA SUB BASE E/OU SUB LEITO								2.625,51
2.1	90091-SINAPI-06/2024	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLOS INSERVÍVEIS NAS PISTAS PARA BOTA FORA, DMT<200M, ACRESCIDO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO MATERIAL (PROFUNDIDADE DE 60CM, PARA REFORÇO DE BORDO)		M3	58,5000	6,51	7,86	459,81	
2.2	SCH-0467-C- Composição Própria-04/2024	ESCAVAÇÃO, CARGA E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSO CAMINHÃO PIPA, ROLO COMPACTADOR E MOTONIVELADORA (O INSUMO SERÁ FORNECIDO PELO MUNICÍPIO)		M³	30,0000	26,25	31,68	950,40	
2.3	95875-SINAPI-06/2024	TRANSPORTE DE SUB BASE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3 X KM). AF_12/2016 - CONSIDERADO 10 KM, INCLUSO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO SOLO		M3XKM	390,0000	2,47	2,98	1.162,20	
2.4	100574-SINAPI-06/2024	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019		M3	30,0000	1,47	1,77	53,10	
3	EXECUÇÃO BASE								2.938,39
3.1	96396-SINAPI-06/2024	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE (E = 15 CM) COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE		M3	11,2500	191,71	231,39	2.603,14	
3.2	95875-SINAPI-06/2024	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 - CONSIDERADO DMT 10 KM		M3XKM	112,5000	2,47	2,98	335,25	
4	PAVIMENTAÇÃO								7.767,07
4.1	C.P. 490000067- Composição Própria-04/2024	AMV-5010 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI - INCLUSO FRETE (REF. 96401 SINAPI)		m2	75,0000	6,07	7,33	549,75	
4.2	C.P. 4940000124- Composição Própria-05/2024	EXECUÇÃO DA PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C		m²	75,0000	1,32	1,59	119,25	
4.3	95995-SINAPI-06/2024	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	3,7500	1.430,80	1.726,98	6.476,18	
4.4	100970-SINAPI-06/2024	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L (CONSIDERADO DMT 30 KM)		TXKM	261,3000	1,97	2,38	621,89	
5	PASSEIO EM PAVER E GUIA DE MEIO FIO								4.798,01
5.1	94273-SINAPI-06/2024	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO FIO PRÉ MOLDADO EM CONCRETO E GUIA EM MEIO FIO PARA COTENÇÃO LATERAL, DIMENSÕES 100 CM X 15 CM X 13 CM X 30 CM		M	70,0000	45,22	54,58	3.820,60	
5.2	96624-SINAPI-06/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024		M3	0,4400	198,80	239,95	105,58	
5.3	93679-SINAPI-06/2024	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022		M2	8,7700	82,36	99,41	871,83	
6	SINALIZAÇÃO VIARIA								1.007,33
6.1	102509-SINAPI-06/2024	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		M2	13,0600	28,84	34,81	454,62	
6.2	104798-SINAPI-06/2024	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		UN	1,0000	14,65	17,68	17,68	
6.3	104799-SINAPI-06/2024	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2	0,3800	11,51	13,89	5,28	
6.4	94963-SINAPI-06/2024	CONCRETO FCK 15 MPA, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO (0.30 X 0.20 X 0.20), (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L		M3	0,0100	491,74	593,53	5,94	
6.5	93358-SINAPI-06/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE < 1,30 M		M3	0,0100	90,43	109,15	1,09	

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
PROJETO:	Pavimentação Asfáltica Baia para Abrigo de Passageiros			DATA 06/08/2024
LOCALIZAÇÃO:	Rua Santa Catarina			BDI: 20.7
Composição Própria-06/2024 Composição Própria-05/2024 SINAPI-06/2024 Composição Própria-04/2024 SICRO-01/2024				21.671,72
RRT de Orçamento:	14587069			

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.6	5213863-SICRO-01/2024	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (CONTAGEM DIRETA PROJETO)	un	1,0000	433,07	522,72	522,72
Total do orçamento						21.671,72	

Assinatura

Assinatura

FERNANDA CAROLINA ZEN ZUQUETTO
Arquiteto(a) e Urbanista
CAU A178798-5
RRT: 14587069

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder

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.