ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	8590 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA DOM PEDRO - TRECHO 02	**DATA**	15/07/2026
LOCALIZAÇÃO:	R. DOM PEDRO - EST. OPP Á EST. 3+17,50M	**BDI:**	19.69
Composição Própria-06/2026 SICRO-04/2026 SINAPI-06/2026 Consultoria DNIT-04/2024 Cotação-12/2025			150.695,30
ART de Orçamento:	10585125-4		

Est inicial: 0/Ext: 0.000 Est final: 3/Ext: 17.500= 77.50

ENTENSÃO 77,50 m

ÁREA TOTAL 775,00 m²

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**					**1.911,63**
1.1	SCH-0004-C-Composição Própria-06/2026	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES CONFORME MEMORIAL) - INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTALETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO.	M2	3,0000	532,38	637,21	1.911,63
2		**SERVIÇOS INICIAIS E DRENAGEM**					**27.595,20**
2.1	SCH-0005-C-Composição Própria-06/2026	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO) - INCLUSO ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS.	M2	775,0000	0,44	0,53	410,75
2.2	1619003-SICRO-04/2026	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	0,0300	57,63	68,98	2,07
2.3	96001-SINAPI-06/2026	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	23,6600	8,26	9,89	234,00
2.4	5914389-SICRO-04/2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	33,1700	0,85	1,02	33,83
2.5	90091-SINAPI-06/2026	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	108,2900	6,08	7,28	788,35
2.6	5914389-SICRO-04/2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	162,4400	0,85	1,02	165,69
2.7	101624-SINAPI-06/2026	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,9000	254,30	304,37	1.491,41
2.8	92210-SINAPI-06/2026	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	70,0000	166,99	199,87	13.990,90
2.9	SCH-0466-C-Composição Própria-06/2026	ESCAVAÇÃO, CARGA E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	94,5700	10,93	13,08	1.236,98
2.10	5914389-SICRO-04/2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	141,8600	0,85	1,02	144,70
2.11	100574-SINAPI-06/2026	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	69,5800	1,47	1,76	122,46
2.12	SCH-0145-C-Composição Própria-06/2026	CAIXA COLETORA EM BLOCOS DE CONCRETO, ACABAMENTO INTERNO EM CHAPISCO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM;	UN	4,0000	994,46	1.190,27	4.761,08
2.13	103003-SINAPI-06/2026	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	4,0000	335,85	401,98	1.607,92
2.14	97904-SINAPI-06/2026	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,0000	1.088,25	1.302,53	2.605,06
3		**EXECUÇÃO DA SUB BASE E/OU SUB LEITO**					**2.598,36**
3.1	90091-SINAPI-06/2026	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	100,7500	6,08	7,28	733,46
3.2	5914389-SICRO-04/2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	151,1300	0,85	1,02	154,15
3.3	4011209-SICRO-04/2026	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m²	775,0000	1,79	2,14	1.658,50
3.4	C0055-Consultoria DNIT-04/2024	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DE DEFLEXÕES PELA VIGA BENKELMAN - ESTAÇÕES DE ENSAIO A CADA 20 M POR FAIXA - EXCETO CALIBRAÇÃO DE INÍCIO DE CAMPANHA	km	0,1400	311,81	373,21	52,25
4		**EXECUÇÃO DA BASE**					**18.937,06**
4.1	4011275-SICRO-04/2026	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA PRODUZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	m³	116,2500	128,71	154,05	17.908,31
4.2	5915321-SICRO-04/2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	1.162,5000	0,70	0,84	976,50
4.3	C0055-Consultoria DNIT-04/2024	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DE DEFLEXÕES PELA VIGA BENKELMAN - ESTAÇÕES DE ENSAIO A CADA 20 M POR FAIXA - EXCETO CALIBRAÇÃO DE INÍCIO DE CAMPANHA	km	0,1400	311,81	373,21	52,25
5		**PAVIMENTAÇÃO**					**90.946,42**

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	8590 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA DOM PEDRO - TRECHO 02	**DATA**	15/07/2026
LOCALIZAÇÃO:	R. DOM PEDRO - EST. OPP Á EST. 3+17,50M	**BDI:**	19.69
Composição Própria-06/2026 SICRO-04/2026 SINAPI-06/2026 Consultoria DNIT-04/2024 Cotação-12/2025		150.695,30	
ART de Orçamento:	10585125-4		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.1	4011352-SICRO-04/2026	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	775,0000	0,58	0,69	534,75
5.2	AMV-PAV-0052-I-Cotação-12/2025	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO EAI - BINÔMIO AQUISIÇÃO+TRANSPORTE REF. ANP	T	1,0100	2.700,39	3.232,10	3.264,42
5.3	4011353-SICRO-04/2026	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	775,0000	0,41	0,49	379,75
5.4	AMV-PAV-0051-I-Cotação-12/2025	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BINÔMIO AQUISIÇÃO+TRANSPORTE REF. ANP	T	0,3500	3.113,12	3.726,09	1.304,13
5.5	95995-SINAPI-06/2026	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	38,7500	1.801,93	2.156,73	83.573,29
5.6	5915321-SICRO-04/2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	2.250,1000	0,70	0,84	1.890,08
6		**GUIA DE MEIO FIO**					**6.254,25**
6.1	SCH-0895-C-Composição Própria-06/2026	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO FIO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 65X10X25CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA	M	155,0000	33,71	40,35	6.254,25
7		**SINALIZAÇÃO VIARIA**					**2.452,38**
7.1	5213400-SICRO-04/2026	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	m²	31,3600	19,53	23,38	733,20
7.2	5213440-SICRO-04/2026	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,0000	262,56	314,26	628,52
7.3	5213863-SICRO-04/2026	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,0000	455,62	545,33	1.090,66
Total do orçamento							**150.695,30**

Assinatura

IVANDRA DE SOUZA:04756329900

Assinado de forma digital por IVANDRA DE SOUZA:04756329900
Dados: 2026.08.03 09:53:58 -03'00'

IVANDRA DE SOUZA
Engenheiro(a) Civil
CREA 148760-9
ART: 10585125-4

Assinatura

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Jair Bridaroli - Prefeito 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.