Município de Schroeder

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

Lote: 1 - Número da licitação: 16 - Ano da licitação: 2025

5271 - Pavimentação com Piso Intertravado da Rua Vigando Winter Est. OPP á Est. 5+3,30m e Rua Heins Winter OPP á Est. 9,80m

SINX EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA LTDA

Item	Descrição	Ref. Custo	Unidade	Quantidade	R$ Un.	R$ Total	R$ Un. Proposto	R$ Total Proposto	R$ Un. Média	R$ 75% do proposto
1	**SERVIÇOS INICIAIS E DRENAGEM**									
1.1	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.	SCH-0004-C-Composição Própria-05/2025	M2	3	545,74	1637,22	**457,71**	**1.373,13**	**457,71**	**136,44**
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS.	SCH-0005-C-Composição Própria-05/2025	M2	1697,16	0,45	763,72	**0,38**	**644,92**	**0,38**	**0,11**
1.3	FECHAMENTO DE BOCA DE LOBO (COM TAMPA DE CONCRETO) - BASE SINAP CÓD. 97904 (CONTAGEM DIRETA PROJETO)	SCH-0007-C-Composição Própria-05/2025	UN	14	246,51	3451,14	**206,75**	**2.894,50**	**206,75**	**61,63**
1.4	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	96001-SINAPI-05/2025	M2	35,73	7,43	265,47	**6,24**	**222,96**	**6,24**	**1,86**
1.5	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO E RETIRADA DE CAMADA ASFÁLTICA - SEM REAPROVEITAMENTO	1619003-SICRO-04/2024	M³	1,83	68,94	126,16	**57,82**	**105,81**	**57,82**	**17,24**
1.6	TRANSPORTE DE ENTULHO E FRESAGEM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	95875-SINAPI-05/2025	M3XKM	18,08	2,53	45,74	**2,13**	**38,51**	**2,13**	**0,63**
1.7	ESCAVAÇÃO, CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA BOTA FORA, COM TRATOR E CAÇAMBA 6 M³. ACRESCIDO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO MATERIAL	90091-SINAPI-05/2025	M3	409,981	6,68	2738,67	**5,60**	**2.295,89**	**5,60**	**1,67**
1.8	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA BOTA FORA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³. DMT 1,8 KM	95875-SINAPI-05/2025	M3XKM	737,97	2,53	1867,06	**2,13**	**1.571,88**	**2,13**	**0,63**
1.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2 PARA BERÇO EM TUBULAÇÃO, CONFORME PROJETO - 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	101624-SINAPI-05/2025	M3	28,67	226,62	6497,2	**190,07**	**5.449,31**	**190,07**	**56,66**
1.10	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	37450-SINAPI-05/2025	M	31	38,96	1207,76	**32,68**	**1.013,08**	**32,68**	**9,74**
1.11	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES), COM ENCAIXE PONTA E BOLSA PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	95571-SINAPI-05/2025	M	383	97,14	37204,62	**81,47**	**31.203,01**	**81,47**	**24,29**
1.12	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	92808-SINAPI-05/2025	M	31	26,19	811,89	**21,96**	**680,76**	**21,96**	**6,55**
1.13	ESCAVAÇÃO, CARGA E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (INSUMO FORNECIDO PELO MUNICÍPIO DE	SCH-0466-C-Composição Própria-05/2025	M³	273,58	11,78	3222,77	**9,87**	**2.700,23**	**9,87**	**2,95**
1.14	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS DO INSUMO FORNECIDO PELO MUNICÍPIO DE	100574-SINAPI-05/2025	M3	167,27	1,47	245,89	**1,23**	**205,74**	**1,23**	**0,37**
1.15	TRANSPORTE DE SEIXO COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM, (UNIDADE: M3 X KM). AF_12/2016 - CONSIDERADO 9 KM	95875-SINAPI-05/2025	M3XKM	2462,22	2,53	6229,42	**2,13**	**5.244,53**	**2,13**	**0,63**

1.16	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 (DIMENSÕES CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	103003-SINAPI-05/2025	UN	25	368,57	9214,25	**309,12**	**7.728,00**	**309,12**	**92,14**
1.17	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (DIMENSÕES CONFORME PROJETO). AF_12/2020	97949-SINAPI-05/2025	UN	23	1255,5	28876,5	**1.052,98**	**24.218,54**	**1.052,98**	**313,88**
1.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	99257-SINAPI-05/2025	UN	6	1058,61	6351,66	**887,86**	**5.327,16**	**887,86**	**264,65**
1.19	CAIXA COLETORA COM RETENÇÃO	97949-SINAPI-05/2025	UN	1	2092,5	2092,5	**1.754,98**	**1.754,98**	**1.754,98**	**523,13**
2	**REGULARIZAÇÃO SUB LEITO/SUB BASE E EXECUÇÃO DA BASE**									
2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLOS INSERVÍVEIS NAS PISTAS PARA BOTA FORA, DMT<200M, ACRESCIDO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO MATERIAL (REFERENTE AO NIVELAMENTO DA VIA, PROFUNDIDADE DE 10CM, REFORÇO NOS BORDOS, VERIFICAR PROJETO)	90091-SINAPI-05/2025	M3	608,26	6,68	4063,18	**5,60**	**3.406,26**	**5,60**	**1,67**
2.2	TRANSPORTE DE SOLOS INSERVÍVEIS PARA BOTA FORA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³,EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. (UNIDADE: M3 X KM). AF_12/2016 - CONSIDERADO 1,8 KM	95875-SINAPI-05/2025	M3XKM	1034,5	2,53	2617,29	**2,13**	**2.203,49**	**2,13**	**0,63**
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	100576-SINAPI-05/2025	M2	980,45	2,24	2196,21	**1,88**	**1.843,25**	**1,88**	**0,56**
2.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSO CAMINHÃO PIPA, ROLO COMPACTADOR E MOTONIVELADORA (O INSUMO SERÁ FORNECIDO PELO MUNICÍPIO)	SCH-0467-C-Composição Própria-05/2025	M³	274,88	27,34	7515,22	**22,93**	**6.303,00**	**22,93**	**6,84**
2.5	TRANSPORTE DE SEIXO COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM, (UNIDADE: M3 X KM). AF_12/2016 - CONSIDERADO 9 KM, INCLUSO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO SOLO	95875-SINAPI-05/2025	M3XKM	3216,1	2,53	8136,73	**2,13**	**6.850,29**	**2,13**	**0,63**
2.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS DO INSUMO FORNECIDO PELO MUNICÍPIO DE SCHROEDER	100574-SINAPI-05/2025	M3	274,88	1,47	404,07	**1,23**	**338,10**	**1,23**	**0,37**
2.7	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4720-SINAPI-05/2025	M3	254,57	131,44	33460,68	**110,25**	**28.066,34**	**110,25**	**32,86**
2.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E:15CM	96386-SINAPI-05/2025	M3	254,57	7,04	1792,17	**5,90**	**1.501,96**	**5,90**	**1,76**
2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020- DMT 10KM	95875-SINAPI-05/2025	M3XKM	2545,7	2,53	6440,62	**2,13**	**5.422,34**	**2,13**	**0,63**
3	**PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**									
3.1	EXECUÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	SCH-0545-C-Composição Própria-05/2025	M2	1697,16	71,61	121533,63	**60,06**	**101.931,43**	**60,06**	**17,90**
3.2	VIGA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO 30X50CM	C.P. 4940000058-Composição Própria-05/2025	M	20	183,52	3670,4	**153,92**	**3.078,40**	**153,92**	**45,88**
4	**GUIA DE MEIO FIO E DE CONTENÇÃO**									
4.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO FIO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 65X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	SCH-0573-C-Composição Própria-04/2025	M	579	46,3	26807,7	**38,83**	**22.482,57**	**38,83**	**11,58**
4.2	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (VERIFICAR PRANCHA COM DETALHAMENTO)	94963-SINAPI-05/2025	M3	0,16	513,91	82,23	**431,02**	**68,96**	**431,02**	**128,48**
4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (VERIFICAR PRANCHA COM DETALHAMENTO)	103670-SINAPI-05/2025	M3	0,16	355,98	56,96	**298,57**	**47,77**	**298,57**	**89,00**

4.4	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	3106120-SICRO-04/2024	M2	3,2	54,99	175,97	**46,12**	**147,58**	**46,12**	**13,75**
4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	96543-SINAPI-05/2025	KG	8,1	22	178,2	**18,46**	**149,53**	**18,46**	**5,50**
4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	96546-SINAPI-05/2025	KG	3,95	14,72	58,14	**12,35**	**48,78**	**12,35**	**3,68**
5	**SINALIZAÇÃO VIARIA (HORIZONTAL E VERTICAL)**									
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	102509-SINAPI-05/2025	M2	101,74	31,84	3239,4	**34,12**	**3.471,37**	**31,84**	**7,96**
5.2	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	94963-SINAPI-05/2025	M3	0,1	513,91	51,39	**432,34**	**43,23**	**432,34**	**128,48**
5.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE < 1,30 M	93358-SINAPI-05/2025	M3	0,1	97,92	9,79	**84,05**	**8,41**	**84,05**	**24,48**
5.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	5213464-SICRO-01/2025	UN	8	264,8	2118,4	**227,66**	**1.821,28**	**227,66**	**66,20**
5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	5213863-SICRO-01/2025	UN	8	460,21	3681,68	**386,59**	**3.092,72**	**386,59**	**115,05**
TOTAL R$:							**SINX EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA LTDA**	**287.000,00**		

Valores 75% abaixo do proposto

Valores acima do valor proposto

Valores 50% abaixo do proposto

IVANDRA DE SOUZA:04756329900

Assinado de forma digital por IVANDRA DE SOUZA:04756329900
Dados: 2025.07.23 13:18:16 -03'00'

Ivandra de Souza

Eng.ª Civil CREA/SC 148760-9

Planilha gerada por EngeGOV - Governança em Obras Públicas - www.engegov.com.br