Prefeitura Municipal de Schroeder

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

Lote: 1 - Número da licitação: 30 - Ano da licitação: 2025

6962 - Pavimentação Asfáltica Rua Marcelino Zanella Est. 5 + 18,50m até 11 + 12,00m - Trecho 02

							EMPREITEIRA DE MAO DE OBRA			
Item	Descrição	Ref. Custo	Unidade	Quantidade	R$ Un.	R$ Total	R$ Un. Proposto	R$ Total Proposto	R$ Un. Média	R$ 75% do proposto
1	**ADMINISTRAÇÃO**									
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-07/2025	M2	3	579,8	1739,4	**510,23**	**1.530,69**	**510,23**	**144,95**
2	**SERVIÇOS INICIAIS**									
2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS.	SCH-0005-C-Composição Própria-07/2025	M2	1135	0,48	544,8	**0,42**	**476,70**	**0,42**	**0,12**
2.2	FECHAMENTO DE BOCA DE LOBO (COM TAMPA DE CONCRETO) - BASE SINAP CÓD. 97904 (CONTAGEM DIRETA PROJETO)	SCH-0007-C-Composição Própria-07/2025	UN	10	265,62	2656,2	**233,74**	**2.337,40**	**233,74**	**66,41**
2.3	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO E RETIRADA DE CAMADA ASFÁLTICA - SEM REAPROVEITAMENTO	1619003-SICRO-04/2025	M³	9,61	65,82	632,53	**57,92**	**556,61**	**57,92**	**16,46**
2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	95875-SINAPI-07/2025	M3XKM	19,22	2,82	54,2	**2,49**	**47,86**	**2,49**	**0,71**
2.5	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	98526-SINAPI-07/2025	UN	6	148,42	890,52	**130,61**	**783,66**	**130,61**	**37,11**
3	**DRENAGEM**									
3.1	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-07/2025	M3	274,42	7,07	1940,15	**6,22**	**1.706,89**	**6,22**	**1,77**
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA BOTA FORA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³. DMT 1,8 KM	95875-SINAPI-07/2025	M3XKM	493,96	2,82	1392,97	**2,49**	**1.229,96**	**2,49**	**0,71**
3.3	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-07/2025	M3	14,98	241,52	3617,97	**212,55**	**3.184,00**	**212,55**	**60,38**
3.4	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	92210-SINAPI-07/2025	M	214	191,26	40929,64	**168,31**	**36.018,34**	**168,31**	**47,82**
3.5	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	10542-SINAPI-07/2025	M	10	32,1	321	**28,25**	**282,50**	**28,25**	**8,03**
3.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	SCH-0466-C-Composição Própria-07/2025	M³	230,91	12,45	2874,83	**10,95**	**2.528,46**	**10,95**	**3,11**
3.7	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	100574-SINAPI-07/2025	M3	167,99	1,57	263,74	**1,38**	**231,83**	**1,38**	**0,39**
3.8	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA ATERRO COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM, (UNIDADE: M3 X KM). AF_12/2016 - CONSIDERADO 5 KM	95875-SINAPI-07/2025	M3XKM	461,82	2,82	1302,33	**2,49**	**1.149,93**	**2,49**	**0,71**

3.9	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 (DIMENSÕES CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	103003-SINAPI-07/2025	UN	6	393,31	2359,86	**346,12**	**2.076,72**	**346,12**	**98,33**
3.10	CAIXA COLETORA EM BLOCOS DE CONCRETO, ACABAMENTO INTERNO EM CHAPISCO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM;	SCH-0145-C-Composição Própria-07/2025	UN	6	1079,4	6476,4	**949,87**	**5.699,22**	**949,87**	**269,85**
3.11	BERÇO DE CONCRETO PARA TUBULAÇÃO PLUVIAL	96558-SINAPI-07/2025	M3	0,7	956,13	669,29	**841,40**	**588,98**	**841,40**	**239,03**
3.12	CCS - CAIXA COLETORA DE SARJETA COM TAMPA DE CONCRETO PARA SARJETA, PARA TUBO DE CONCRETO DN=40CM REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE BERÇO DE CONCRETO.	97953-SINAPI-07/2025	UN	1	1766,62	1766,62	**1.686,73**	**1.686,73**	**1.686,73**	**441,66**
4	**REGULARIZAÇÃO SUB LEITO/SUB BASE E EXECUÇÃO DA BASE**									
4.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLOS INSERVÍVEIS NAS PISTAS PARA BOTA FORA, DMT<200M, ACRESCIDO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO MATERIAL (CORTE E REFORÇO DE VIA)	90091-SINAPI-07/2025	M3	472,09	7,07	3337,68	**6,22**	**2.936,40**	**6,22**	**1,77**
4.2	TRANSPORTE DE SOLOS INSERVÍVEIS PARA BOTA FORA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020, CONSIDERADO 2,0 KM	95875-SINAPI-07/2025	M3XKM	885,72	2,82	2497,73	**2,49**	**2.205,44**	**2,49**	**0,71**
4.3	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-07/2025	M³	227	28,93	6567,11	**25,46**	**5.779,42**	**25,46**	**7,23**
4.4	TRANSPORTE DE SUB BASE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3 X KM). AF_12/2016 - CONSIDERADO 2 KM, INCLUSO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO SOLO	95875-SINAPI-07/2025	M3XKM	590,2	2,82	1664,36	**2,49**	**1.469,60**	**2,49**	**0,71**
4.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS DO INSUMO FORNECIDO PELO MUNICÍPIO DE SCHROEDER	100574-SINAPI-07/2025	M3	227	1,57	356,39	**1,38**	**313,26**	**1,38**	**0,39**
4.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE (E = 15 CM) COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	96396-SINAPI-07/2025	M3	170,25	206,98	35238,35	**182,14**	**31.009,34**	**182,14**	**51,75**
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020. CONSIDERADO DMT 10 KM	95875-SINAPI-07/2025	M3XKM	1702,5	2,82	4801,05	**2,49**	**4.239,23**	**2,49**	**0,71**
5	**PAVIMENTAÇÃO**									
5.1	AMV-5010 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI - INCLUSO FRETE (REF. 96401 SINAPI)	C.P. 4900000067-Composição Própria-07/2025	M2	1135	6,63	7525,05	**5,84**	**6.628,40**	**5,84**	**1,66**
5.2	EXECUÇÃO DA PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	C.P. 4940000124-Composição Própria-07/2025	M2	1135	1,51	1713,85	**1,33**	**1.509,55**	**1,33**	**0,38**
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	95995-SINAPI-07/2025	M3	56,75	2124,43	120561,4	**1.876,93**	**106.515,78**	**1.876,93**	**531,11**
5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	100970-SINAPI-07/2025	TXKM	3954,36	2,27	8976,4	**2,00**	**7.908,72**	**2,00**	**0,57**
6	**PASSEIOS - GUIA DE MEIO FIO E CALÇADAS**									
6.1	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-07/2025	M	227	49,87	11320,49	**43,89**	**9.963,03**	**43,89**	**12,47**
6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	92396-SINAPI-07/2025	M2	340,61	91,46	31152,19	**80,48**	**27.412,29**	**80,48**	**22,87**

6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	93679-SINAPI-07/2025	M2	74,72	106,06	7924,8	**93,33**	**6.973,62**	**93,33**	**26,52**
6.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM - INCLUSO PLACAS VIBRATÓRIAS, PARA EXECUÇÃO DO PASSEIO - BASE SINAP CÓD. 96624	SCH-0008-C-Composição Própria-07/2025	M3	20,77	92,98	1931,19	**81,82**	**1.699,40**	**81,82**	**23,25**
6.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). MEIO FIO PARA CONTENÇÃO CALÇADA. AF_01/2024	94277-SINAPI-07/2025	M	20	41,63	832,6	**36,64**	**732,80**	**36,64**	**10,41**
7	**SINALIZAÇÃO VIARIA (HORIZONTAL E VERTICAL)**									
7.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	5213400-SICRO-04/2025	M²	34,77	21,47	746,51	**18,90**	**657,15**	**18,90**	**5,37**
7.2	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-07/2025	M3	0,01	556,74	5,57	**489,93**	**4,90**	**489,93**	**139,19**
7.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE < 1,30 M	93358-SINAPI-07/2025	M3	0,01	105,38	1,05	**92,74**	**0,93**	**92,74**	**26,35**
7.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	5213440-SICRO-04/2025	UN	1	293,08	293,08	**257,92**	**257,92**	**257,92**	**73,27**
7.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (CONTAGEM DIRETA PROJETO)	5213863-SICRO-04/2025	UN	1	495,84	495,84	**436,34**	**436,34**	**436,34**	**123,96**
TOTAL R$:							**EMPREITEIRA DE MAO DE O**	**280.770,00**		

Valores 75% abaixo do proposto

Valores acima do valor proposto

Valores 50% abaixo do proposto

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

Letícia Signorelli
Engenheira Civil
CREA/SC - 198322-3