



Prefeitura Municipal de Schroeder

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

Lote: 1 - Número da licitação: 56 - Ano da licitação: 2024

5719 - Pavimentação com Piso Intertravado da Rua Maravilha Est. OPP à Est. 14 + 18,00m

Construtora Schroeder e Schmidt
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	ADMINISTRAÇÃO									
1.1	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO. INCLUSO 1 LIMPEZA SEMANAL, ENTREGA E RETIRADA.	SCH-0496-I-Cotação-03/2024	MÊS	3	1189,88	3569,64	1.036,73	3.110,19	1.036,73	297,47
2	SERVIÇOS INICIAIS									
2.1	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-08/2024	M2	2	640,38	1280,76	557,98	1.115,96	557,98	160,10
2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS.	SCH-0005-C-Composição Própria-08/2024	M2	2449,52	0,5	1224,76	0,44	1.077,79	0,44	0,13
2.3	FECHAMENTO DE BOCA DE LOBO (COM TAMPA DE CONCRETO) - BASE SINAP Cód. 97904 (CONTAGEM DIRETA PROJETO)	SCH-0007-C-Composição Própria-08/2024	UN	9	285,45	2569,05	248,73	2.238,57	248,73	71,36
2.4	DEMOLIÇÃO DE BOCAS DE LOBO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97625-SINAPI-08/2024	M3	1,62	78,5	127,17	68,39	110,79	68,39	19,63
2.5	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO E RETIRADA DE CAMADA ASFÁLTICA - SEM REAPROVEITAMENTO	1619003-SICRO-04/2024	M³	2,33	81,44	189,76	70,96	165,34	70,96	20,36
2.6	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	95875-SINAPI-08/2024	M3XKM	19,75	3	59,25	2,62	51,75	2,62	0,75
2.7	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-08/2024	UN	3	160,93	482,79	140,21	420,63	140,21	40,23
2.8	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	1600966-SICRO-04/2024	M	10,5	0,96	10,08	0,84	8,82	0,84	0,24
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-08/2024	M3	347,63	7,85	2728,9	6,83	2.374,31	6,83	1,96
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA BOTA FORA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³. DMT 1,8 KM	95875-SINAPI-08/2024	M3XKM	625,73	3	1877,19	2,62	1.639,41	2,62	0,75
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-08/2024	M3	20,75	265,38	5506,64	231,22	4.797,82	231,22	66,35
3.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	7781-SINAPI-08/2024	M	263	59,65	15687,95	51,98	13.670,74	51,98	14,91
3.5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	37450-SINAPI-08/2024	M	39	42,02	1638,78	36,61	1.427,79	36,61	10,51
3.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	92821-SINAPI-08/2024	M	263	45,68	12013,84	39,81	10.470,03	39,81	11,42

3.7	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-08/2024	M	39	29,76	1160,64	25,92	1.010,88	25,92	7,44
3.8	ESCAVAÇÃO, CARGA E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (INSUMO FORNECIDO PELO MUNICÍPIO DE SCHROEDER)	SCH-0466-C-Composição Própria-08/2024	M³	217,3	13,41	2913,99	11,68	2.538,06	11,68	3,35
3.9	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS DO INSUMO FORNECIDO PELO MUNICÍPIO DE SCHROEDER	100574-SINAPI-08/2024	M3	153,64	1,8	276,55	1,57	241,21	1,57	0,45
3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) - CONSIDERADO 5KM. AF_07/2020	95875-SINAPI-08/2024	M3XKM	1086,5	3	3259,5	2,62	2.846,63	2,62	0,75
3.11	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 (DIMENSÕES CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	103003-SINAPI-08/2024	UN	20	509,51	10190,2	443,93	8.878,60	443,93	127,38
3.12	CAIXA COLETORA EM BLOCOS DE CONCRETO, ACABAMENTO INTERNO EM CHAPISCO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM;	SCH-0145-C-Composição Própria-08/2024	UN	12	1122,71	13472,52	978,21	11.738,52	978,21	280,68
3.13	CCTE - CAIXA COLETORA EM TUBULAÇÃO EXISTENTE BLOCOS DE CONCRETO, ACABAMENTO INTERNO EM CHAPISCO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM;	SCH-0145-C-Composição Própria-08/2024	UN	8	785,9	6287,2	684,75	5.478,00	684,75	196,48
3.14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	97904-SINAPI-08/2024	UN	1	1286,75	1286,75	1.121,14	1.121,14	1.121,14	321,69
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-08/2024	M3	819,64	7,85	6434,17	6,84	5.606,34	6,84	1,96
4.2	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-08/2024	M3XKM	1390,65	3	4171,95	2,62	3.643,50	2,62	0,75
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-08/2024	M³	364	31,84	11589,76	27,74	10.097,36	27,74	7,96
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 10 KM, INCLUSO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO SOLO	95875-SINAPI-08/2024	M3XKM	4732	3	14196	2,62	12.397,84	2,62	0,75
4.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS DO INSUMO FORNECIDO PELO MUNICÍPIO DE SCHROEDER	100574-SINAPI-08/2024	M3	364	1,8	655,2	1,57	571,48	1,57	0,45
4.6	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4720-SINAPI-08/2024	M3	367,43	155,29	57058,2	135,30	49.713,28	135,30	38,82
4.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E:15CM	96386-SINAPI-08/2024	M3	367,43	10,93	4016,01	9,52	3.497,93	9,52	2,73
4.8	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-08/2024	M3XKM	3674,3	3	11022,9	2,62	9.626,67	2,62	0,75
5	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO									
5.1	EXECUÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS 16 FACES DE 22 X 11CM, ESPESSURA 8CM	SCH-0545-C-Composição Própria-08/2024	M²	2449,52	81,43	199464,41	70,95	173.793,44	70,95	20,36
5.2	VIGA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO 30X50CM	C.P. 494000058-Composição Própria-08/2024	M	16	212,99	3407,84	185,57	2.969,12	185,57	53,25
6	PASSEIOS - GUIA DE MEIO FIO E CALÇADAS									

6.1	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	94273-SINAPI-08/2024	M	622	54,46	33874,12	47,45	29.513,90	47,45	13,62
7	SINALIZAÇÃO VIARIA (HORIZONTAL E VERTICAL)									
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	102509-SINAPI-08/2024	M2	113,09	35,25	3986,42	30,71	3.472,99	30,71	8,81
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-08/2024	M3	0,06	582,38	34,94	507,43	30,45	507,43	145,60
7.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE < 1,30 M	93358-SINAPI-08/2024	M3	0,06	110,25	6,62	96,06	5,76	96,06	27,56
7.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	5213440-SICRO-04/2024	UN	3	298,07	894,21	259,71	779,13	259,71	74,52
7.5	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	5213464-SICRO-04/2024	UN	2	298,11	596,22	21,14	42,28	298,11	74,53
7.6	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (CONTAGEM DIRETA PROJETO)	5213863-SICRO-04/2024	UN	5	532,38	2661,9	463,86	2.319,30	463,86	133,10
TOTAL R\$:							Construtora Schroeder e Schmidt Ltda	384.613,75		
Valores 75% abaixo do proposto										
Valores acima do valor proposto										
Valores 50% abaixo do proposto										