Município de Schroeder

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

Lote: 1 - Número da licitação: 28 - Ano da licitação: 2024

3519 - Pavimentação Asfáltica da Rua Luan Carlos Pommerening Est. OPP á Est. 12 + 1,00 m

PAVIPLAN PAVIMENTAÇÃO 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 LOCAL DA OBRA**									
1.1	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO. INCLUSO 1 LIMPEZA SEMANAL, ENTREGA E RETIRADA.	SCH-0496-I-Cotação-03/2024	MÊS	4	1194,93	4779,72	**1.194,93**	**4.779,72**	**1.194,93**	**298,73**
2	**SERVIÇOS INICIAIS E DRENAGEM**									
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,00 M X 1,50 M), INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTALETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO.	SCH-0004-C-Composição Própria-03/2024	M2	4,5	463,55	2085,98	**463,55**	**2.085,98**	**463,55**	**115,89**
2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS.	SCH-0005-C-Composição Própria-03/2024	M2	2471,9	0,49	1211,23	**0,48**	**1.186,51**	**0,48**	**0,12**
2.3	FECHAMENTO BOCA DE LOBO EXISTENTE (COM TAMPA EM CONCRETO) - BASE SINAP CÓD. 97904	SCH-0007-C-Composição Própria-03/2024	UN	12	291,01	3492,12	**291,00**	**3.492,00**	**291,00**	**72,75**
2.4	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO - SEM REAPROVEITAMENTO	1619003-SICRO-01/2024	M³	16,79	85,7	1438,9	**85,70**	**1.438,90**	**85,70**	**21,43**
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (TRANSPORTE DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT CONSIDERADO 1,4KM)	95876-SINAPI-03/2024	M3XKM	23,51	2,56	60,19	**2,55**	**59,95**	**2,55**	**0,64**
2.6	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE "REFERENTE A FRESAGEM DA EMBOCADURA EXISTENTE" - (MEDIÇÃO DIRETA PROJETO)	96001-SINAPI-03/2024	M2	48,75	8,5	414,38	**8,49**	**413,89**	**8,49**	**2,13**
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (TRANSPORTE DE FRESAGEM COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT CONSIDERADO 1,4KM)	95875-SINAPI-03/2024	M3XKM	88,73	2,98	264,42	**2,98**	**264,42**	**2,98**	**0,75**
2.8	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-03/2024	M3	1160,406	7,85	9109,19	**7,85**	**9.109,19**	**7,85**	**1,96**
2.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA BOTA FORA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³. DMT 1,8 KM	95875-SINAPI-03/2024	M3XKM	2088,73	2,98	6224,42	**2,98**	**6.224,42**	**2,98**	**0,75**
2.10	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-03/2024	M3	50,112	257,2	12888,81	**186,00**	**9.320,83**	**186,00**	**64,30**
2.11	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	92221-SINAPI-03/2024	M	522	376,72	196647,84	**322,40**	**168.292,80**	**322,40**	**94,18**
2.12	ESCAVAÇÃO, CARGA E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (INSUMO FORNECIDO PELO MUNICÍPIO DE SCHROEDER)	SCH-0466-C-Composição Própria-03/2024	M³	967,266	13,43	12990,38	**13,43**	**12.990,38**	**13,43**	**3,36**
2.13	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 1,5 KM	95875-SINAPI-03/2024	M3XKM	1450,9	2,98	4323,68	**2,98**	**4.323,68**	**2,98**	**0,75**
2.14	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	100574-SINAPI-03/2024	M3	640,52	1,92	1229,8	**1,92**	**1.229,80**	**1,92**	**0,48**

2.15	CAIXA COLETORA EM BLOCOS DE CONCRETO, ACABAMENTO INTERNO EM CHAPISCO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM;	SCH-0145-C-Composição Própria-03/2024	UN	13	1118,19	14536,47	**1.116,00**	**14.508,00**	**1.116,00**	**279,55**
2.16	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 (DIMENSÕES CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	103003-SINAPI-03/2024	UN	13	514,54	6689,02	**514,54**	**6.689,02**	**514,54**	**128,64**
2.17	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, (DIMENSÕES CONFORME O PROJETO).	97904-SINAPI-03/2024	UN	1	1291,33	1291,33	**1.290,84**	**1.290,84**	**1.290,84**	**322,83**
2.18	CAIXA COLETORA E LIGAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO, ACABAMENTO INTERNO EM CHAPISCO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM; - VERIFICAR PROJETO;	99257-SINAPI-03/2024	UN	1	1251,19	1251,19	**1.240,77**	**1.240,77**	**1.240,77**	**312,80**
2.19	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-03/2024	UN	9	160,02	1440,18	**160,02**	**1.440,18**	**160,02**	**40,01**
3	**EXECUÇÃO DA SUB BASE E/OU SUB LEITO**									
3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLOS INSERVÍVEIS NAS PISTAS PARA BOTA FORA, DMT <200 M (REFERENTE AO NIVELAMENTO DA VIA, PROFUNDIDADE DE 10 CM, REFORÇO DOS BORDOS, PROFUNDIDADE DE 40 CM E REMOÇÃO DE MATERIAL NA CALÇADA) - DETALHE EM PROJETO, ACRESCIDO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO MATERIAL.	90091-SINAPI-03/2024	M3	960,68	7,85	7541,34	**7,85**	**7.541,34**	**7,85**	**1,96**
3.2	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-03/2024	M3XKM	1660,1	2,98	4947,1	**2,98**	**4.947,10**	**2,98**	**0,75**
3.3	ESCAVAÇÃO, CARGA E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSO CAMINHÃO PIPA, ROLO COMPACTADOR E MOTONIVELADORA	SCH-0467-C-Composição Própria-03/2024	M³	626,6	31,7	19863,22	**31,69**	**19.856,95**	**31,69**	**7,93**
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO DE SUBLEITO NOS BORDOS (2,5 M X 0,40 M NOS BORDOS)- (INSUMO FORNECIDO PELO MUNICÍPIO DE SCHROEDER)	96386-SINAPI-03/2024	M3	482	10,83	5220,06	**10,83**	**5.220,06**	**10,83**	**2,71**
3.5	TRANSPORTE DE SUB BASE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3 X KM). AF_12/2016 - CONSIDERADO 1,5 KM.	95875-SINAPI-03/2024	M3XKM	939,9	2,98	2800,9	**2,98**	**2.800,90**	**2,98**	**0,75**
3.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	100574-SINAPI-03/2024	M3	482	1,92	925,44	**1,92**	**925,44**	**1,92**	**0,48**
3.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	100576-SINAPI-03/2024	M2	1266,9	3,2	4054,08	**2,48**	**3.141,91**	**2,48**	**0,80**
4	**EXECUÇÃO BASE**									
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE (E = 15 CM) COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	96396-SINAPI-03/2024	M3	370,79	222,06	82337,63	**173,60**	**64.369,14**	**173,60**	**55,52**
4.2	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	95875-SINAPI-03/2024	M3XKM	3707,9	2,98	11049,54	**2,98**	**11.049,54**	**2,98**	**0,75**
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-03/2024	M2	2471,9	7,33	18119,03	**7,33**	**18.119,03**	**7,33**	**1,83**
5.2	EXECUÇÃO DA PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	C.P. 4940000124-Composição Própria-03/2024	M²	2471,9	1,59	3930,32	**1,59**	**3.930,32**	**1,59**	**0,40**
5.3	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (MATERIAL BETUMINOSO E AGREGADOS) E USINAGEM, E= 5,0 CM - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, RASTELEIRO, CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	95995-SINAPI-03/2024	M3	123,6	1847,05	228295,38	**1.847,05**	**228.295,38**	**1.847,05**	**461,76**
5.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L (CONSIDERADO DMT 30 KM)	100970-SINAPI-03/2024	TXKM	8612,5	2,38	20497,75	**2,38**	**20.497,75**	**2,38**	**0,60**
6	**PASSEIO EM PAVER E GUIA DE MEIO FIO**									

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-03/2024	M	653	54,22	35405,66	**54,21**	**35.399,13**	**54,21**	**13,56**
6.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	96624-SINAPI-03/2024	M3	41,89	230,89	9671,98	**186,00**	**7.791,54**	**186,00**	**57,72**
6.3	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO FCK 35 MPA (TIPO PAVER), E = 6 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PÓ DE PEDRA/AREIA P/ NIVELAMENTO E/OU ASSENTAMENTO (E = 3 CM) E DE AREIA PARA REJUNTE (E JUNTAS 5 MM) - (CALCETEIRO, SERVENTE, PLACA VIBRATÓRIA, CORTADOR DE PISO, ETC). (MEDIÇÃO DIRETA PROJETO)	92396-SINAPI-03/2024	M2	663,77	90,27	59918,52	**79,11**	**52.510,84**	**79,11**	**22,57**
6.4	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁTIL (ALERTA/DIRECIONAL) DE CONCRETO FCK 35 MPA., COR VERMELHA, E = 6 CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PÓ DE PEDRA/AREIA P/ NIVELAMENTO E OU ASSENTAMENTO (E = 3 CM) E DE AREIA P/ REJUNTE (E JUNTAS 5 MM)- (CALCETEIRO, SERVENTE, PLACA VIBRATÓRIA, CORTADOR DE PISO, ETC).	93679-SINAPI-03/2024	M2	174,02	98,84	17200,14	**95,48**	**16.615,43**	**95,48**	**24,71**
6.5	CALÇADA EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA									
6.5.1	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	43127-SINAPI-03/2024	M2	52,4	42,56	2230,14	**42,56**	**2.230,14**	**42,56**	**10,64**
6.5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	104626-SINAPI-03/2024	M3	5,24	933,18	4889,86	**933,17**	**4.889,81**	**933,17**	**233,30**
7	**SINALIZAÇÃO VIARIA**									
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	102509-SINAPI-03/2024	M2	96,41	29,5	2844,1	**29,50**	**2.844,10**	**29,50**	**7,38**
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-03/2024	M3	0,06	595,12	35,71	**595,11**	**35,71**	**595,11**	**148,78**
7.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE < 1,30 M	93358-SINAPI-03/2024	M3	0,06	107,81	6,47	**107,81**	**6,47**	**107,81**	**26,95**
7.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	5213440-SICRO-01/2024	UN	3	296,29	888,87	**295,12**	**885,36**	**295,12**	**74,07**
7.5	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (CONTAGEM DIRETA PROJETO)	5213464-SICRO-01/2024	UN	2	296,33	592,66	**295,12**	**590,24**	**295,12**	**74,08**
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-01/2024	UN	5	522,72	2613,6	**522,72**	**2.613,60**	**522,72**	**130,68**
8	**RECONSTRUÇÃO DE MURO**									
8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103318-SINAPI-03/2024	M2	6	128,42	770,52	**128,41**	**770,46**	**128,41**	**32,11**
8.2	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	102729-SINAPI-03/2024	KG	23,7	16,51	391,29	**16,50**	**391,05**	**16,50**	**4,13**
8.3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	1524-SINAPI-03/2024	M3	0,84	671,08	563,71	**669,60**	**562,46**	**669,60**	**167,77**
TOTAL R$:							**PAVIPLAN PAVIMENTAÇÃO LTDA**	**769.212,48**		

Valores 75% abaixo do proposto

Valores acima do valor proposto

IVANDRA DE SOUZA:04756329900

Assinado de forma digital por IVANDRA DE SOUZA:04756329900
Dados: 2024.08.12 13:36:57 -03'00'

Ivandra de Souza
Engª Civil CREA/SC 148760-9

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