



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: EXECUÇÃO DE DRENAGEM, CANAL

OBRA: CANAL SSP -RUAS IV ETAPA DA URBIS

DATA BASE SINAPI / ORSE: MAIO/2022

BDI: 26,97

LOCAL: RUAS IV ETAPA DA URBIS ,MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSE – BAHIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1	EXECUÇÃO DE DRENAGEM, CANAL						R\$ 1.109.863,81
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 13.189,59
1.1.1	00051/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVONIZADO	M2	8,00	340,37	432,17	3.457,34
1.1.2	04554/ORSE	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	M	250,00	26,66	33,85	8.462,55
1.1.3	04654/ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	UND	1,00	1000,00	1269,70	1.269,70
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 157.019,13
1.2.1	02/COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRIDE	M2	1000,00	0,39	0,50	498,89
1.2.2	100576/SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	900,00	2,62	3,33	2.993,95
1.2.3	90098/SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 (MÉDI M3 A MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2250,00	5,02	6,37	14.341,26
1.2.4	101605/SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, M2 C 17,69 LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLU I MATERIAL. AF_08/2020	M2	625,00	16,09	20,43	12.768,42
1.2.5	93363/SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA M3 CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 11 HP), PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2150,00	15,04	19,10	41.057,02
1.2.6	94328/SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	500,00	86,48	109,80	54.901,83
1.2.7	101625/SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	135,00	177,69	225,61	30.457,75
1.3	DRENAGEM						R\$ 851.183,54
1.3.1	02674/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA1 D= 1,20 M	M	642,00	744,97	945,89	607.260,36
1.3.2	94968/SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	72,50	401,43	509,70	36.952,94
1.3.3	07369/ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	40,00	2436,28	3093,34	123.733,79
1.3.4	101963/SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M²	240,00	178,02	226,03	54.247,68
1.3.5	102457/SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2022	UND	12,00	1632,93	2073,33	24.879,97
1.3.6	11135/ORSE	TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UM	12,00	269,67	342,40	4.108,80
1.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 609,46
1.4.1	06191/ORSE	LIMPEZAS DE RUA (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO)	M2	1000,00	0,48	0,61	609,46
1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 87.862,10
1.5.1	90777/SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	450,00	93,45	118,65	53.394,06
1.5.2	90776/SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	530,00	28,46	36,14	19.151,90
1.5.3	88326/SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	530,00	22,76	28,90	15.316,14