



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA E GESTÃO PÚBLICA
COMISSÃO PERMANENTE CENTRAL DE LICITAÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS E SERVIÇOS CORRELATOS NO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSE – BAHIA

DATA BASE: SINAPI - 12/2020 - BAHIA SICRO3 - 07/2020 - BAHIA - ORSE - 12/2020 - Sergipe

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 96.270,20
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	36,00	R\$ 340,36	R\$ 425,45	R\$ 15.316,20
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m ²	240,00	R\$ 93,28	R\$ 116,60	R\$ 27.984,00
1.3	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	12,00	R\$ 625,00	R\$ 781,25	R\$ 9.375,00
1.1	73992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	2.000,00	R\$ 13,64	R\$ 17,05	R\$ 34.100,00
1.5	2	Composição própria	Mobilização e desmobilização de canteiro de obras	und	1,00	R\$ 7.596,00	R\$ 9.495,00	R\$ 9.495,00
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 127.676,74
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	633,60	R\$ 76,57	R\$ 95,71	R\$ 60.641,86
2.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.112,00	R\$ 25,39	R\$ 31,74	R\$ 67.034,88
3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.885.897,42
3.1	4	Composição própria	Demolição manual de meio fio de concreto	m	2.250,00	R\$ 8,53	R\$ 10,66	R\$ 23.985,00
3.2	5	Composição própria	Remoção e reposição de meio-fio	m	2.500,00	R\$ 19,47	R\$ 24,34	R\$ 60.850,00
3.3	9664	ORSE	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	m ³	500,00	R\$ 29,67	R\$ 37,09	R\$ 18.545,00
3.4	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	747,86	R\$ 3,65	R\$ 4,56	R\$ 3.410,24
3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14.957,20	R\$ 1,46	R\$ 1,83	R\$ 27.371,68
3.6	96390	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	1.083,33	R\$ 76,20	R\$ 95,25	R\$ 103.187,50
3.7	4915678	SICRO3	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição manual	m ³	600,00	R\$ 291,70	R\$ 364,63	R\$ 218.778,00
3.8	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBQU), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m ³	325,00	R\$ 996,48	R\$ 1.245,60	R\$ 404.820,00
3.9	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m ²	28.000,00	R\$ 1,77	R\$ 2,21	R\$ 61.880,00
3.10	93177	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHAO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	46.240,00	R\$ 1,80	R\$ 2,25	R\$ 104.040,00
3.11	1600441	SICRO3	Remoção de paralelepípedos	m ²	5.380,00	R\$ 11,74	R\$ 14,68	R\$ 78.978,40
3.12	73790/004	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	m ²	4.380,00	R\$ 45,36	R\$ 56,70	R\$ 248.346,00
3.13	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m ²	3.800,00	R\$ 62,62	R\$ 78,28	R\$ 297.464,00
3.14	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.000,00	R\$ 39,23	R\$ 49,04	R\$ 98.080,00
3.15	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	160,00	R\$ 680,81	R\$ 851,01	R\$ 136.161,60
4			DRENAGEM E OBRAS DE ARTE					R\$ 499.647,58
4.1	83675	SINAPI	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	M	100,00	R\$ 99,16	R\$ 123,95	R\$ 12.395,00
4.2	83676	SINAPI	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	M	300,00	R\$ 127,97	R\$ 159,96	R\$ 47.988,00
4.3	6408	ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macios esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	95,00	R\$ 135,31	R\$ 169,14	R\$ 16.068,30

4.4	2817	ORSE	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1	UN	35,00	R\$ 1.294,40	R\$ 1.618,00	R\$ 56.630,00
4.5	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	350,00	R\$ 558,65	R\$ 698,31	R\$ 244.408,50
4.6	5915459	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com minicarregadeira de 0,45 m³	t	1.100,00	R\$ 4,26	R\$ 5,33	R\$ 5.863,00
4.7	72886	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	12.000,00	R\$ 1,03	R\$ 1,29	R\$ 15.480,00
4.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	64,23	R\$ 425,38	R\$ 531,73	R\$ 34.153,02
4.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	64,23	R\$ 168,65	R\$ 210,81	R\$ 13.540,33
4.10	101590	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	800,00	R\$ 48,69	R\$ 60,86	R\$ 48.688,00
4.11	90085	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE	M3	458,00	R\$ 7,74	R\$ 9,68	R\$ 4.433,44
5			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					R\$ 15.328,10
5.1	5212560	SICRO3	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m	un	20,00	R\$ 52,42	R\$ 65,53	R\$ 1.310,60
5.2	97053	SINAPI	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017	M	1.335,00	R\$ 8,40	R\$ 10,50	R\$ 14.017,50
6			MANUTENÇÃO					R\$ 318.166,09
6.1	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	18.245,30	R\$ 3,98	R\$ 4,98	R\$ 90.861,59
6.2	12	Composição própria	Esgotamento de fossa septica com caminhão limpa fossas auto vácuo, cap. min 8m³, inclusive limpeza	m³	1.500,00	R\$ 60,00	R\$ 75,00	R\$ 112.500,00
6.3	13	Composição própria	Desobstrução de rede de esgotos entre PV's com auxílio de equipamento hidrojato	m	810,00	R\$ 16,04	R\$ 20,05	R\$ 16.240,50
6.4	14	Composição própria	Desobstrução de redes coletoras de esgotos com varetas	m	1.340,00	R\$ 3,89	R\$ 4,86	R\$ 6.512,40
6.5	15	Composição própria	Desobstrução e limpeza de boca-de-lobo	und	1.200,00	R\$ 22,82	R\$ 28,53	R\$ 34.236,00
6.6	73965/009	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	260,00	R\$ 155,60	R\$ 194,50	R\$ 50.570,00
6.7	101189	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	120,00	R\$ 48,30	R\$ 60,38	R\$ 7.245,60
Total sem BDI								R\$ 2.354.388,91
Total do BDI								R\$ 588.597,23
Total Geral								R\$ 2.942.986,13