



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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS PAVIMENTADAS E SERVIÇOS CORRELATOS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ - BAHIA.

BDI: 26,85%

SINAPI: 12/2022 ORSE:11/2022 SICRO:10/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 90.820,25</b>
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	36,00	R\$ 372,02	R\$ 471,91	R\$ 16.988,67
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	240,00	R\$ 118,04	R\$ 149,73	R\$ 35.936,10
1.3	10776	SINAPI-I	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	12,00	R\$ 937,50	R\$ 1.189,22	R\$ 14.270,63
1.4	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	5.000,00	R\$ 1,44	R\$ 1,83	R\$ 9.133,20
1.5	2	Composição própria	Mobilização e desmobilização de canteiro de obras	und	1,00	R\$ 11.424,25	R\$ 14.491,66	R\$ 14.491,66
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 244.630,23</b>
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.300,00	R\$ 92,26	R\$ 117,03	R\$ 152.141,35
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.400,00	R\$ 30,38	R\$ 38,54	R\$ 92.488,87
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.744.314,75</b>
3.1	4	Composição própria	Demolição manual de meio fio de concreto	m	2.250,00	R\$ 10,33	R\$ 13,10	R\$ 29.483,11
3.2	5	Composição própria	Remoção e reposição de meio-fio	m	2.500,00	R\$ 23,46	R\$ 29,76	R\$ 74.397,53
3.3	9664	ORSE	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	m³	700,00	R\$ 43,06	R\$ 54,62	R\$ 38.235,13
3.4	100981	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m³	747,86	R\$ 8,80	R\$ 11,16	R\$ 8.348,21
3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.000,00	R\$ 2,21	R\$ 2,80	R\$ 50.460,93
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	m³	2.000,00	R\$ 93,27	R\$ 118,31	R\$ 236.625,99
3.7	4915678	SICRO3	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição manual	m³	1.000,00	R\$ 357,01	R\$ 452,87	R\$ 452.867,19
3.8	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO- EXCLUSIVE CARGA E TRASPORTE AF-11/2019	m³	500,00	R\$ 1.452,69	R\$ 1.842,74	R\$ 921.368,63
3.9	2593	ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m²	28.000,00	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 57.183,98
3.10	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	60.000,00	R\$ 1,74	R\$ 2,21	R\$ 132.431,40
3.11	1600441	SICRO3	Remoção de paralelepípedos	m²	8.000,00	R\$ 3,85	R\$ 4,88	R\$ 39.069,80
3.12	8	Composição própria	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	m²	10.000,00	R\$ 56,77	R\$ 72,01	R\$ 720.127,45
3.13	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	6.000,00	R\$ 84,15	R\$ 106,74	R\$ 640.465,65
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	2.500,00	R\$ 45,01	R\$ 57,10	R\$ 142.737,96
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	m³	200,00	R\$ 790,35	R\$ 1.002,56	R\$ 200.511,80
<b>4</b>			<b>DRENAGEM E OBRAS DE ARTE</b>					<b>R\$ 1.052.210,79</b>
4.1	95566	SINAPI	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	M	200,00	R\$ 163,14	R\$ 206,94	R\$ 41.388,62
4.2	92219	SINAPI	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	M	200,00	R\$ 192,75	R\$ 244,50	R\$ 48.900,68
4.3	92221	SINAPI	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	M	300,00	R\$ 337,74	R\$ 428,42	R\$ 128.526,96

4.4	92223	SINAPI	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	M	100,00	R\$ 527,33	R\$ 668,92	R\$ 66.891,81
4.5	2794	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	95,00	R\$ 249,91	R\$ 317,01	R\$ 30.116,03
4.6	2817	ORSE	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura até 1,00m - R1	un	35,00	R\$ 1.594,48	R\$ 2.022,60	R\$ 70.790,93
4.7	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	30,00	R\$ 458,93	R\$ 582,15	R\$ 17.464,58
4.8	103800	SINAPI	MURO DE ARRIMO - Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento. af_08/2022	m³	600,00	R\$ 505,93	R\$ 641,77	R\$ 385.063,32
4.9	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\$ 7,60	R\$ 9,64	R\$ 10.604,66
4.10	97913	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	M3XKM	20.000,00	R\$ 2,85	R\$ 3,62	R\$ 72.304,50
4.11	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	100,00	R\$ 521,16	R\$ 661,09	R\$ 66.109,15
4.12	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	100,00	R\$ 270,41	R\$ 343,02	R\$ 34.301,51
4.13	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\$ 70,80	R\$ 89,81	R\$ 71.847,84
4.14	102278	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,50 m até 3,0 m (média 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, em locais com alto nível de interferência.	M3	600,00	R\$ 10,38	R\$ 13,17	R\$ 7.900,22
<b>5</b>			<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>					<b>R\$ 11.875,19</b>
5.1	5212560	SICRO3	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m	um/dia	20,00	R\$ 4,08	R\$ 5,18	R\$ 103,51
5.2	12642	ORSE	Cone de sinalizacao em pvc rigido com faixa refletiva, h = 70 / 76 cm	und	1.000,00	R\$ 9,28	R\$ 11,77	R\$ 11.771,68
<b>6</b>			<b>MANUTENÇÃO</b>					<b>R\$ 344.359,44</b>
6.1	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m²	20.000,00	R\$ 3,67	R\$ 4,66	R\$ 93.107,90
6.2	13351	ORSE	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura 0,4 mm - (DNIT 5213400)	m²	200,00	R\$ 25,02	R\$ 31,74	R\$ 6.347,57
6.3	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	1.500,00	R\$ 50,00	R\$ 63,43	R\$ 95.137,50
6.4	6391	ORSE	Desobstrução de rede de esgotos entre PV's com auxilio de equipamento hidrojetado	m	810,00	R\$ 16,30	R\$ 20,68	R\$ 16.748,01
6.5	14	Composição própria	Desobstrução de redes coletoras de esgotos com varetas	m	1.340,00	R\$ 4,72	R\$ 5,99	R\$ 8.023,01
6.6	15	Composição própria	Desobstrução e limpeza de boca-de-lobo	und	1.200,00	R\$ 27,66	R\$ 35,09	R\$ 42.104,05
6.7	18	Composição própria	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	300,00	R\$ 188,60	R\$ 239,24	R\$ 71.771,73
6.8	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	150,00	R\$ 58,44	R\$ 74,13	R\$ 11.119,67
Total sem BDI								R\$ 4.014.626,09
Total do BDI								R\$ 1.473.584,56
Total Geral								R\$ 5.488.210,65