



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

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA 12 DE OUTUBRO

SINAPI: 09/2023

ORSE:08/2023

DATA - outubro/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTI-DADE	VALOR UNITARIO	VALOR BDI	VALOR TOTAL
1		PRELIMINARES					R\$ 22.585,09
1.1	00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	10	357,73	453,78	4.537,81
1.2	97625/SINAPI	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	17,1	63,66	80,75	1.380,87
1.3	00013/ORSE	Demolição de concreto manualmente	m3	25,9	243,13	308,41	7.987,83
1.4	00009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	63	11,21	14,22	895,85
1.5	07768/ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	22	34,04	43,18	949,95
1.6	composicao 01	Locação de Praça , inclusive execução de gabarito de madeira	m2	4050	1,33	1,69	6.832,78
2		URBANIZAÇÃO					R\$ 757.360,09
2.1	Cotação	Meio-fio granito, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 10x35x100cm	m	1120	176	223,26	250.046,72
2.2	101092/SINAPI	Piso em granito aplicado em calçadas ou pisos externos. af_05/2020	m2	199,5	336,63	427,02	85.189,52
2.3	92397/SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	1600	62,25	78,96	126.342,60
2.4	93681/SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	m2	605	82,9	105,16	63.620,98
2.5	10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	229	58	73,57	16.848,22
2.6	10168/ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	140	78	98,94	13.852,02
2.7	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1011	25,02	31,74	32.086,99
2.8	10042/ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m2	139	61,9	78,52	10.914,30
2.9	09286/ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio	un	40	165,32	209,71	8.388,34
2.10	09868/ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (Ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	1500	23,12	29,33	43.991,58
2.11	06320/ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	69	585,4	742,58	51.238,01
2.12	87632/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	m2	985,7	43,86	55,64	54.840,81
3		DRENAGEM					R\$ 76.866,84
3.1	02504/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	125,52	10,97	13,92	1.746,67
3.2	100978/SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	55,43	7,13	9,04	501,33
3.3	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	554,29	2,51	3,18	1.764,82
3.4	02823/ORSE	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m - R1	un	3	3.604,50	4.572,31	13.716,92
3.5	99278/SINAPI	Acréscimo para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,8 m. af_12/2020	m	3	397,53	504,27	1.512,80
3.6	10155/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 600mm (24"), p/sistemas de saneamento, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	84,04	523,79	664,43	55.838,50
3.7	10048/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	4,97	283,26	359,32	1.785,80
4		QUIOSQUE					R\$ 316.396,51
4.1	02498/ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M	m3	14,3	74,33	94,29	1.348,31

4.2	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	5,7	2.424,83	3.075,90	17.532,61
4.3	104483/SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m3	4,9	2.202,88	2.794,35	13.692,33
4.4	00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	160	43,78	55,53	8.885,59
4.5	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	46,95	174	220,72	10.362,76
4.6	98546/SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	m2	57	122,73	155,68	8.873,93
4.7	87904/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m2	320	8,26	10,48	3.352,90
4.8	89173/SINAPI	(composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af_12/2014	m2	366	40,81	51,77	18.946,90
4.9	87273/SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m ² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m2	45,6	60,21	76,38	3.482,76
4.10	11177/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux café, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m2	64,8	125,01	158,58	10.275,67
4.11	100683/SINAPI	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	um	2	1.149,87	1.458,61	2.917,22
4.12	11956/ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m ²	8,4	289,99	367,85	3.089,96
4.13	11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	9,3	459,99	583,50	5.426,53
4.14	01200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	um	7	116,11	147,29	1.031,00
4.15	01683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	um	10	114,33	145,03	1.450,28
4.16	07167/ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	um	2	451,94	573,29	1.146,57
4.17	86901/SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	um	2	143,36	181,85	363,70
4.18	10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	6,8	533,07	676,20	4.598,16
4.19	86935/SINAPI	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	um	2	250,52	317,78	635,57
4.20	00171/ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	1,2	86,43	109,64	131,56
4.21	87632/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	m2	42,6	86,43	109,64	4.670,51
4.22	101092/SINAPI	Piso em granito aplicado em calçadas ou pisos externos. af_05/2020	m2	0,9	336,63	427,02	384,31
4.23	87251/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m ² . af_06/2014	m2	42,6	50,53	64,10	2.730,55
4.24	96135/SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	m2	255,6	27,8	35,26	9.013,56
4.25	02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	255,6	17,27	21,91	5.599,43
4.26	104473/SINAPI	Composição paramétrica de ponto elétrico de iluminação, com interruptor simples, em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento (sem luminária e lâmpada). af_11/2022	um	25	154,4	195,86	4.896,41
4.27	12561/ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	um	9	43,67	55,40	498,56
4.28	12808/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	um	6	266,07	337,51	2.025,06
4.29	104480/SINAPI	Composição paramétrica de ponto elétrico de tomada de uso específico 2p+t (20a/250v) em edifício residencial com eletroduto embutido sem necessidade de rasgos, incluso tomada, eletroduto, cabo e quebra (exceto chuveiro). af_11/2022	um	14	125,86	159,65	2.235,15

4.30	04324/ORSE	Papeleira de plástico, Akros ou similar	un	2	16,97	21,53	43,05
4.31	Cotação	Lona tensionada c/ estrutura de eucaliptoD=0,20	m2	260	500	634,25	164.905,00
4.32	101946/SINAPI	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepôr - fornecimento e instalação. af_10/2020	um	1	147,85	187,55	187,55
4.33	12222/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	um	1	134,72	170,89	170,89
4.34	448/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)		3	52,6	66,72	200,17
4.35	93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020		2	11,3	14,33	28,67
4.36	93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020		3	58,71	74,47	223,42
4.37	102611/SINAPI	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	2	409,90	519,96	1.039,92
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 381.735,22
5.1	Composição 01	Poste aço galv.cônico ornamental, modelo ref.PORTOFINO, h total=8m, base flangeada,c/suporte duplo curvado em forma de sextante de 2,50m, c/suporte p/2 luminarias, exceto luminarias e lampadas, Conipost ou similar	um	35	6679,86	8.473,40	296.569,08
5.2	06386/ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	um	35	302,83	384,14	13.444,89
5.3	91930/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	2000	8,29	10,52	21.031,73
5.4	02975/ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	um	70	61,01	77,39	5.417,38
5.5	101657/SINAPI	Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	70	509,85	646,74	45.272,13
6		FONTE LUMINOSA					R\$ 82.126,10
6.1	02498/ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M	m3	2,2	74,33	94,29	207,43
6.2	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	6	2.424,83	3.075,90	18.455,38
6.3	89472/SINAPI	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 cm), fbk = 14 mpa, utilizando colher de pedreiro. af_10/2022	m2	4	96,32	122,18	488,73
6.4	01029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	24	19,85	25,18	604,31
6.5	02646/ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta	un	1	1.483,46	1.881,77	1.881,77
6.6	12222/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	um	1	134,72	170,89	170,89
6.7	91930/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	100	8,29	10,52	1.051,59
6.8	13325/ORSE	Luminária led, 9W monocromático branco p/ piscina SODRAMAR ou similar	un	12	456,76	579,40	6.952,80
6.9	09461/ORSE	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	un	12	574,66	728,96	8.747,47
6.10	02211/ORSE	Piso em granito cinza andorinha, e=2cm, polido, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	64	484,72	614,87	39.351,51
6.11	04180/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	100	10,2	12,94	1.293,87
6.12	08260/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	un	12	191,85	243,36	2.920,34
7		PARQUE INFANTIL					R\$ 34.424,40
7.1	08666/ORSE	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	m2	47	196,18	248,85	11.696,15
7.2	10042/ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m2	138	61,9	78,52	10.835,78
7.3	Cot. 13	Parque infantil tipo casinha de Madeira em eucalipto tratado	UND	1,00	6.200,00	7.864,70	7.864,70
7.4	Cot. 14	GANGORRA DE FERRO TRIPLA	UND	1,00	1.637,61	2.077,31	2.077,31
7.5	Cot. 16	GIRA GIRA CARROSSEL	UND	1,00	1.537,61	1.950,46	1.950,46
8		DIVERSOS					R\$ 101.776,83
8.1	Cot . 18	kit c/ 04 Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	um	8	900	1.141,65	9.133,20
8.2	02411/ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura	um	58	1100	1.395,35	80.930,30
8.3	02450/ORSE	Limpeza geral	m2	4.050	2,28	2,89	11.713,33
		TOTAL GERAL					R\$ 1.773.271,08

JEFERSON DOS SANTOS MIRANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -3000126935BA