



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA RUA DA CRECHE NO DISTRITO DE NAZARE DE JACUIPE

LOCAL: SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ/BA

DATA BASE: SINAPI 12/2023 - ORSE 11/2023

BDI:26,85%

ÁREA TOTAL DE REQUALIFICAÇÃO= 2.423,13M2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7.546,11
1.1	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	361,46	458,51	2.751,07
1.2	ORSE	2496	Regularização mecanizada de áreas	M2	2.423,13	0,93	1,18	2.858,58
1.3	ORSE	4175	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	2.423,13	0,63	0,80	1.936,46
2	DRENAGEM							R\$ 173.488,93
2.1	ORSE	2503	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	M3	400,00	10,14	12,86	5.145,04
2.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	400,00	76,75	97,36	38.942,95
2.3	ORSE	10048	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	M	300,00	287,23	364,35	109.305,38
2.4	ORSE	3448	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	UN	6,00	1.290,06	1.636,44	9.818,65
2.5	ORSE	2680	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1.00m, laje sup.c. a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600 - R1	UN	2,00	2.573,60	3.264,61	6.529,22
2.6	SINAPI	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	M3	153,00	19,31	24,49	3.747,69
3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 179.845,81
3.1	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	407,00	48,84	61,95	25.215,09
3.2	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	885,00	72,49	91,95	81.378,91
3.3	SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	M3	42,00	803,90	1.019,75	42.829,38
3.4	ORSE	10042	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	70,00	61,90	78,52	5.496,41

3.5	ORSE	10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	M2	786,00	25,00	31,71	24.926,03
4 QUIOSQUE								R\$ 19.320,02
4.1 MOVIMENTO DE TERRA (ELEVÇÃO DO TERRENO)								R\$ 3.461,05
4.1.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	35,55	76,75	97,36	3.461,05
4.2 MOVIMENTO DE TERRA (FUNDAÇÃO)								R\$ 185,25
4.2.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,90	150,98	191,52	172,37
4.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,39	26,05	33,04	12,89
4.3 FUNDAÇÃO								R\$ 346,72
4.3.1	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,06	679,96	862,53	51,75
4.3.2	ORSE	95467	Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa	M3	0,51	455,95	578,37	294,97
4.4 PISO								R\$ 6.292,90
4.4.1	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	14,32	49,49	62,78	898,98
4.4.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	72,65	58,53	74,25	5.393,92
4.5 ESTRUTURA								R\$ 9.034,08
4.5.1	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	37,52	88,84	112,69	4.228,26
4.5.2	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	37,52	32,57	41,32	1.550,14
4.5.3	ORSE	4244	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm, L = 3,00m - Fornecimento	UN	8,00	233,58	296,30	2.370,37
4.5.4	ORSE	10666	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado	M	24,00	29,08	36,89	885,31
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 67.439,08
5.1	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	9,32	11,82	2.955,61
5.2	SINAPI	97891	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020	UN	15,00	194,36	246,55	3.698,18
5.3	ORSE	7269	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	UN	20,00	1.642,90	2.084,02	41.680,37
5.4	SINAPI	101654	Luminária de led para iluminação pública, de 33 w até 50 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	40,00	237,47	301,23	12.049,23
5.5	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4mm², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750,00	6,37	8,08	6.060,26
5.6	SINAPI	101632	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	41,87	53,11	796,68

5.7	ORSE	12902	Luminária de sobrepor, de alumínio, redonda com diam.20cm, para lâmpada fluorescente ou LED de 11W, modelo PL Hiper 20 x 20 BR.	UN	2,00	78,34	99,37	198,75
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 62.804,84
6.1	ORSE	9868	Revestimento vegetal com mudas de Íxora-Rei	UND	200,00	23,10	29,30	5.860,47
6.2	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M	UND	6,00	87,76	111,32	667,94
6.3	ORSE	8814	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	UND	12,00	88,00	111,63	1.339,54
6.4	SINAPI	103187	Instalação de simulador de caminhada triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	UND	1,00	4.877,09	6.186,59	6.186,59
6.5	SINAPI	103190	Instalação de pressão de pernas triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre solo. af_10/2021	UND	1,00	4.085,58	5.182,56	5.182,56
6.6	SINAPI	103191	Instalação de alongador com três alturas, em tubo de aço carbono - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre solo. af_10/2021	UND	1,00	2.382,69	3.022,44	3.022,44
6.7	SINAPI	103192	Instalação de rotação diagonal dupla, aparelho triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre solo. af_10/2021	UND	1,00	2.536,33	3.217,33	3.217,33
6.8	COTAÇÃO	01	GANGORRA	UND	1,00	1.500,00	1.902,75	1.902,75
6.9	COTAÇÃO	02	BALANÇO	UND	1,00	1.500,00	1.902,75	1.902,75
6.10	COTAÇÃO	03	PARQUE CASINHA EM EUCALIPTO TRATADO	UND	1,00	7.000,00	8.879,50	8.879,50
6.11	ORSE	2411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	UND	4,00	1.100,00	1.395,35	5.581,40
6.12	ORSE	11677	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto $\phi=0,30m$ e bancos em tubo de concreto $\phi=0,40m$	UND	2,00	759,96	964,01	1.928,02
6.13	COTAÇÃO	04	LIXEIRA EM MADEIRA	UND	4,00	700,00	887,95	3.551,80
6.14	SINAPI	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	18,00	269,07	341,32	6.143,68
6.15	ORSE	2308	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	M2	18,00	18,83	23,89	429,95
6.16	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	2.423,13	2,28	2,89	7.008,13
VALOR TOTAL=								R\$ 510.444,78

1,2685