



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA E PRAÇA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCAL: SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ/BA

DATA BASE: SINAPI 10/2023 (DESONERADO) - ORSE 11/2023

BDI= 26,85%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA CONSTRUÇÃO DO CAMPO E PRAÇA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	CUSTO UNITÁRIO + BDI (R\$)	VALOR FINAL (R\$)
<b>1.</b>			<b>CAMPO DE FUTEBOL</b>					<b>R\$ 217.053,38</b>
<b>1.1</b>			<b>CONSTRUÇÃO</b>					<b>R\$ 217.053,38</b>
1.1.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	567,00	R\$ 187,53	R\$ 237,88	R\$ 134.878,98
1.1.2	160	ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	M2	57,00	R\$ 64,49	R\$ 81,81	R\$ 4.662,92
1.1.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	114,00	R\$ 7,16	R\$ 9,08	R\$ 1.035,40
1.1.4	87803	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M2	114,00	R\$ 67,42	R\$ 85,52	R\$ 9.749,54
1.1.5	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,00	R\$ 16,80	R\$ 21,31	R\$ 298,35
1.1.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	114,00	R\$ 3,77	R\$ 4,78	R\$ 545,18
1.1.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	114,00	R\$ 11,67	R\$ 14,80	R\$ 1.687,59
1.1.8	6316	ORSE	LASTRO DE AREIA	M3	125,90	R\$ 149,61	R\$ 189,78	R\$ 23.893,34
1.1.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3777,00	R\$ 2,51	R\$ 3,18	R\$ 12.025,72
1.1.10	25398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UND	1,00	R\$ 4.291,18	R\$ 5.443,36	R\$ 5.443,36
1.1.11	1900	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	M2	900,00	R\$ 20,00	R\$ 25,37	R\$ 22.833,00
<b>2.</b>			<b>ÁREA EXTERNA - PRAÇA</b>					<b>R\$ 169.457,10</b>
<b>2.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 79.700,08</b>
2.1.1	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	275,36	R\$ 68,55	R\$ 86,96	R\$ 23.944,11
2.1.2	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	23,00	R\$ 45,75	R\$ 58,03	R\$ 1.334,78
2.1.3	1	COTAÇÃO	MEIO FIO EM GRANITO 100X0,30X0,10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,50	R\$ 176,00	R\$ 223,26	R\$ 11.720,94

2.1.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	27,00	R\$ 41,25	R\$ 52,33	R\$ 1.412,79
2.1.5	11702	ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	M2	182,25	R\$ 46,99	R\$ 59,61	R\$ 10.863,34
2.1.6	10173	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	M2	182,25	R\$ 87,70	R\$ 111,25	R\$ 20.274,85
2.1.7	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	105,00	R\$ 76,20	R\$ 96,66	R\$ 10.149,27
<b>2.2</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>R\$ 6.310,24</b>
2.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_	M2	155,00	R\$ 18,09	R\$ 22,95	R\$ 3.556,81
2.2.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UND	30,00	R\$ 55,97	R\$ 71,00	R\$ 2.129,94
2.2.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	6,00	R\$ 81,92	R\$ 103,92	R\$ 623,49
<b>2.3</b>			<b>EQUIPAMENTOS URBANOS</b>					<b>R\$ 37.031,28</b>
2.3.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	4,36	R\$ 101,96	R\$ 129,34	R\$ 563,91
2.3.2	10951	ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,19m, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta 1cm - Rev.01	M2	15,09	R\$ 91,82	R\$ 116,47	R\$ 1.757,59
2.3.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	21,55	R\$ 7,16	R\$ 9,08	R\$ 195,73
2.3.4	87803	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M2	21,55	R\$ 67,42	R\$ 85,52	R\$ 1.843,00
2.3.5	7172	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	M2	10,78	R\$ 83,97	R\$ 106,52	R\$ 1.147,71
2.3.6	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	M2	13,00	R\$ 557,76	R\$ 707,52	R\$ 9.197,74
2.3.7	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura	UNI	16,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.395,35	R\$ 22.325,60
<b>2.4</b>			<b>PARQUE INFANTIL</b>					<b>R\$ 15.511,21</b>
2.4.1	1	COTAÇÃO	Parquinho em eucalipto tratado - Casinha Balanço Gira-gira Gangorra	PÇ	1,00	R\$ 10.000,00	R\$ 12.685,00	R\$ 12.685,00
2.4.2	368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	6,62	R\$ 55,00	R\$ 69,77	R\$ 461,72
2.4.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	198,60	R\$ 2,51	R\$ 3,18	R\$ 632,33
2.4.4	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	M3	22,06	R\$ 61,90	R\$ 78,52	R\$ 1.732,15
<b>2.5</b>			<b>RECUPERAÇÃO MURO EXTERNO</b>					<b>R\$ 30.904,29</b>
2.5.1	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	1,50	R\$ 2.210,64	R\$ 2.804,20	R\$ 4.206,30
2.5.2	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	10,00	R\$ 72,85	R\$ 92,41	R\$ 924,10
2.5.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	200,00	R\$ 7,16	R\$ 9,08	R\$ 1.816,49
2.5.4	87803	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M2	200,00	R\$ 67,42	R\$ 85,52	R\$ 17.104,45

2.5.5	2300	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	M2	240,00	R\$	22,51	R\$	28,55	R\$	6.852,94
										<b>TOTAL SEM BDI =</b>	<b>R\$ 282.732,41</b>
										<b>TOTAL DO BDI =</b>	<b>R\$ 103.778,06</b>
										<b>TOTAL GERAL =</b>	<b>R\$ 386.510,47</b>