

SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção



**Obra**  
AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ESPLANADA - BA

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Bahia  
ORSE - 08/2025 - Sergipe

**B.D.I.**  
22,67%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
embutido nos preços  
unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo

**Planilha Orçamentária Resumida**

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1	68.756,16	5,54 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	20.755,23	1,67 %
3	CONCERTINA EM MURO	1	20.092,80	1,62 %
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	1	37.732,80	3,04 %
5	ALVENARIA	1	116.748,48	9,40 %
6	COBERTURA	1	76.559,29	6,17 %
7	REVESTIMENTOS	1	43.609,46	3,51 %
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	9.261,67	0,75 %
9	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED PARA ESTÁDIO DE FUTEBOL	1	334.031,05	26,90 %
10	PORTAS E ESQUADRIAS	1	19.053,73	1,53 %
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1	4.795,70	0,39 %
12	ARQUIBANCADA	1	151.075,90	12,17 %
13	LOUÇAS E METAIS	1	44.835,00	3,61 %
14	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	1	246.877,00	19,88 %
15	PINTURA	1	40.646,12	3,27 %
16	TOTEM PADRÃO SUDESB	1	4.121,05	0,33 %
17	SERVIÇOS FINAIS	1	2.820,97	0,23 %

Márcia Cristina Nunes  
Especialista Técnico Nível B  
Projeto FLEW/SUDESB

**Total sem BDI**  
**Total do BDI**  
**Total Geral**

**1.012.352,41**  
**229.420,00**  
**1.241.772,41**

Rua dos Radioamadores, 159-357 - Pituáçu - Salvador - Bahia. CEP 41.740-090  
Tel.: (71) 3198-0500 Site: www.sudesb.ba.gov.br

*Assinatura*  
Luiz Antonio Brantes  
Coordenador de Obras / SUDESB  
Cad. 69520107-9  
CAU A-12275-0

SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção



Obra  
AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ESPLANADA - BA

Bancos  
SINAPI - 09/2025 - Bahia  
ORSE - 08/2025 - Sergipe

B.D.I.  
22,67%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de mão  
de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	30,00%	40,00%	30,00%
		68.756,16	20.626,85	27.502,46	20.626,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		20.755,23	20.755,23		
3	CONCERTINA EM MURO	100,00%	100,00%		
		20.092,80	20.092,80		
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	100,00%	100,00%		
		37.732,80	37.732,80		
5	ALVENARIA	100,00%	50,00%	50,00%	
		116.748,48	58.374,24	58.374,24	
6	COBERTURA	100,00%		100,00%	
		76.559,29		76.559,29	
7	REVESTIMENTOS	100,00%			100,00%
		43.609,46			43.609,46
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	30,00%	40,00%	30,00%
		9.261,67	2.778,50	3.704,67	2.778,50
9	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED PARA ESTÁDIO DE FUTEBOL	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%
		334.031,05	116.910,87	116.910,87	100.209,31
10	PORTAS E ESQUADRIAS	100,00%		100,00%	
		19.053,73		19.053,73	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	100,00%	50,00%	50,00%	
		4.795,70	2.397,85	2.397,85	
12	ARQUIBANCADA	100,00%	50,00%	50,00%	
		151.075,90	75.537,95	75.537,95	
13	LOUÇAS E METAIS	100,00%			100,00%
		44.835,00			44.835,00
14	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	100,00%	30,00%	30,00%	40,00%
		246.877,00	74.063,10	74.063,10	98.750,80
15	PINTURA	100,00%			100,00%
		40.646,12			40.646,12
16	TOTEM PADRÃO SUDESB	100,00%			100,00%
		4.121,05			4.121,05
17	SERVIÇOS FINAIS	100,00%			100,00%
		2.820,97			2.820,97

Porcentagem

Custo

Porcentagem Acumulado

Custo Acumulado

Márcia Cristina Nunes  
Especialista Técnico Nível B  
Projeto FICM/SUDESB

Rua dos Radioamadores, 159-357 - Pituaguá - Salvador - Bahia. CEP 41.740-090  
Tel.: (71) 3198-0500 Site: www.sudesb.ba.gov.br

34,57%  
429.270,19  
34,57%  
429.270,19

36,57%  
454.104,16  
71,14%  
883.374,35

28,86%  
358.398,06  
100,0%  
1.241.772,41

Luiz Antonio Brantes  
Coordenador de Obras / SUDESB  
Cad. 69520107-9  
CAU A-12275-0



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção



Obra  
AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ESPLANADA - BA

Bancos  
SINAPI - 09/2025 - Bahia  
ORSE - 08/2025 - Sergipe

B.D.I.  
22,67%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
embutido nos preços  
unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1	68.756,16	5,54 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	20.755,23	1,67 %
3	CONCERTINA EM MURO	1	20.092,80	1,62 %
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	1	37.732,80	3,04 %
5	ALVENARIA	1	116.748,48	9,40 %
6	COBERTURA	1	76.559,29	6,17 %
7	REVESTIMENTOS	1	43.609,46	3,51 %
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	9.261,67	0,75 %
9	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED PARA ESTÁDIO DE FUTEBOL	1	334.031,05	26,90 %
10	PORTAS E ESQUADRIAS	1	19.053,73	1,53 %
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1	4.795,70	0,39 %
12	ARQUIBANCADA	1	151.075,90	12,17 %
13	LOUÇAS E METAIS	1	44.835,00	3,61 %
14	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	1	246.877,00	19,88 %
15	PINTURA	1	40.646,12	3,27 %
16	TOTEM PADRÃO SUDESB	1	4.121,05	0,33 %
17	SERVIÇOS FINAIS	1	2.820,97	0,23 %

Márcia Cristina Nunes  
Especialista Técnico Nível B  
Projeto FLEPA/SUDESB

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

1.012.352,41  
229.420,00  
1.241.772,41

Rua dos Radioamadores, 159-357 - Pituáçu - Salvador - Bahia. CEP 41.740-090  
Tel.: (71) 3198-0500 Site: www.sudesb.ba.gov.br

Luiz Antonio Brantes  
Coordenador de Obras / SUDESB  
Cad. 69520107-9  
CAU A-12275-0



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ESPLANADA - BA

SINAPI - 09/2025 - Bahia  
ORSE - 08/2025 - Sergipe 22,67%

Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>1,00</b>		<b>68.756,16</b>	<b>68.756,16</b>	<b>5,54 %</b>
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	40,87	50,13	26.468,64	2,13 %
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,00	130,58	160,18	42.287,52	3,41 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1,00</b>		<b>20.755,23</b>	<b>20.755,23</b>	<b>1,67 %</b>
2.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	8,00	379,18	465,14	3.721,12	0,30 %
2.2	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.748,79	2.145,24	2.145,24	0,17 %
2.3	6090	ORSE	Ligação Predial de Água no Passeio em 1 1/2", com fornecimento do material, inclusive hidrômetro de 20m3/h e caixa de proteção c/tampa de concreto Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	1.451,12	1.780,08	1.780,08	0,14 %
2.4	50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	798,73	9,03	11,07	8.841,94	0,71 %
2.5	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3,00	800,00	981,36	2.944,08	0,24 %
2.6	SC000419	Próprio	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00	1.078,32	1.322,77	1.322,77	0,11 %
<b>3</b>			<b>CONCERTINA EM MURO</b>		<b>1,00</b>		<b>20.092,80</b>	<b>20.092,80</b>	<b>1,62 %</b>
3.1	105126	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M	460,00	35,61	43,68	20.092,80	1,62 %
<b>4</b>			<b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>		<b>37.732,80</b>	<b>37.732,80</b>	<b>3,04 %</b>
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,96	96,40	118,25	586,52	0,05 %
4.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	9,36	47,07	57,74	540,44	0,04 %
4.3	7573	ORSE	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	49,64	73,10	89,67	4.451,21	0,36 %
4.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,51	15,87	19,46	1.119,14	0,09 %
4.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,94	13,99	17,16	1.285,97	0,10 %
4.6	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfálticatipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	62,05	28,30	34,71	2.153,75	0,17 %
4.7	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	4,99	108,56	133,17	664,51	0,05 %



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	2,81	873,23	1.071,19	3.010,04	0,24 %
4.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	3,72	835,56	1.024,98	3.812,92	0,31 %
4.10	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	62,05	73,48	90,13	5.592,56	0,45 %
4.11	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	140,99	13,99	17,16	2.419,38	0,19 %
4.12	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	562,94	10,15	12,45	7.008,60	0,56 %
4.13	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3,72	1.114,93	1.367,68	5.087,76	0,41 %
<b>5</b>			<b>ALVENARIA</b>		<b>1,00</b>		<b>116.748,48</b>	<b>116.748,48</b>	<b>9,40 %</b>
5.1	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	401,17	54,33	66,64	26.733,96	2,15 %
5.2	87827	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	802,34	91,46	112,19	90.014,52	7,25 %
<b>6</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1,00</b>		<b>76.559,29</b>	<b>76.559,29</b>	<b>6,17 %</b>
6.1	3312	ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m²	151,82	13,21	16,20	2.459,48	0,20 %
6.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,00	50,26	61,65	2.650,95	0,21 %
6.3	100384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	151,82	28,23	34,62	5.256,00	0,42 %
6.4	235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	151,82	53,80	65,99	10.018,60	0,81 %
6.5	3850	ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m²	17,44	90,32	110,79	1.932,17	0,16 %
6.6	7393	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	151,82	161,12	197,64	30.005,70	2,42 %
6.7	9443	ORSE	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 02 demãos	m²	151,82	51,66	63,37	9.620,83	0,77 %
6.8	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	29,50	50,60	62,07	1.831,06	0,15 %

SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.9	201	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	42,94	66,72	81,84	3.514,20	0,28 %
6.10	9189	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ riipão 5x3e ripa 5x1,5, exclusive peças principais	m²	29,50	107,02	131,28	3.872,76	0,31 %
6.11	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	34,80	42,68	170,72	0,01 %
6.12	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	30,08	36,89	442,68	0,04 %
6.13	87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	m²	138,23	28,22	34,61	4.784,14	0,39 %
<b>7</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>		<b>1,00</b>		<b>43.609,46</b>	<b>43.609,46</b>	<b>3,51 %</b>
7.1	10615	ORSE	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m²	167,37	61,16	75,02	12.556,09	1,01 %
7.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	138,23	106,66	130,83	18.084,63	1,46 %
7.3	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	136,04	20,33	24,93	3.391,47	0,27 %
7.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	8,29	941,78	1.155,28	9.577,27	0,77 %
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1,00</b>		<b>9.261,67</b>	<b>9.261,67</b>	<b>0,75 %</b>
<b>8.1</b>			<b>QUADRO E DISJUNTORES</b>		<b>1,00</b>		<b>770,68</b>	<b>770,68</b>	<b>0,06 %</b>
8.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	109,41	134,21	268,42	0,02 %
8.1.2	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	68,24	83,71	334,84	0,03 %
8.1.3	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	68,24	83,71	167,42	0,01 %
<b>8.2</b>			<b>CABOS E FIOS</b>		<b>1,00</b>		<b>2.649,00</b>	<b>2.649,00</b>	<b>0,21 %</b>
8.2.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	3,91	4,79	431,10	0,03 %
8.2.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	10,13	12,42	1.117,80	0,09 %
8.2.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,00	4,72	5,79	1.100,10	0,09 %





SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>8.3</b>			<b>TOMADAS, ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1,00</b>		<b>4.630,06</b>	<b>4.630,06</b>	<b>0,37 %</b>
8.3.1	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	17,00	13,88	17,02	289,34	0,02 %
8.3.2	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	12,49	15,32	1.532,00	0,12 %
8.3.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	46,70	57,28	171,84	0,01 %
8.3.4	92016	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	63,09	77,39	1.160,85	0,09 %
8.3.5	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	37,31	45,76	91,52	0,01 %
8.3.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	10,27	12,59	1.259,00	0,10 %
8.3.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	84,62	103,80	103,80	0,01 %
8.3.8	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	17,70	21,71	21,71	0,00 %
<b>8.4</b>			<b>LÂMPADAS E EXAUSTOR</b>		<b>1,00</b>		<b>1.211,93</b>	<b>1.211,93</b>	<b>0,10 %</b>
8.4.1	11884	ORSE	Exaustor Mega18, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação	un	4,00	139,74	171,41	685,64	0,06 %
8.4.2	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	3,00	77,88	95,53	286,59	0,02 %
8.4.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	15,00	13,03	15,98	239,70	0,02 %
<b>9</b>			<b>IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED PARA ESTÁDIO DE FUTEBOL</b>		<b>1,00</b>		<b>334.031,05</b>	<b>334.031,05</b>	<b>26,90 %</b>
<b>9.1</b>			<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>		<b>1,00</b>		<b>3.922,58</b>	<b>3.922,58</b>	<b>0,32 %</b>
9.1.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	105,68	129,63	129,63	0,01 %
9.1.2	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	96,05	117,82	117,82	0,01 %
9.1.3	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	27,34	33,53	1.341,20	0,11 %
9.1.4	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	22,18	27,20	163,20	0,01 %
9.1.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	25,82	31,67	63,34	0,01 %



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.6	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	16,77	20,57	41,14	0,00 %
9.1.7	101541	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	253,08	310,45	310,45	0,03 %
9.1.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	84,62	103,80	311,40	0,03 %
9.1.9	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	6,00	61,04	74,87	449,22	0,04 %
9.1.10	SC000046	Próprio	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	66,89	82,05	246,15	0,02 %
9.1.11	SC000008	Próprio	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	20,29	24,88	74,64	0,01 %
9.1.12	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	1,80	215,65	264,53	476,15	0,04 %
9.1.13	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,07	1.095,27	1.343,56	94,04	0,01 %
9.1.14	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,07	345,69	424,05	29,68	0,00 %
9.1.15	SC000040	Próprio	FITA EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	6,23	7,64	22,92	0,00 %
9.1.16	2477	ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	2,00	11,25	13,80	27,60	0,00 %
9.1.17	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	2,00	9,79	12,00	24,00	0,00 %
<b>9.2</b>			<b>INSTALAÇÃO DOS REFLETORES</b>		<b>1,00</b>		<b>330.108,47</b>	<b>330.108,47</b>	<b>26,58 %</b>
9.2.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	601,13	737,40	737,40	0,06 %
9.2.2	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	96,05	117,82	117,82	0,01 %
9.2.3	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	21,53	26,41	105,64	0,01 %
9.2.4	9042	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	un	4,00	73,76	90,48	361,92	0,03 %
9.2.5	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	17,43	21,38	5.345,00	0,43 %
9.2.6	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	27,34	33,53	15.088,50	1,22 %





SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.7	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.220,00	29,63	36,34	44.334,80	3,57 %
9.2.8	SC000227	Próprio	PROJETOR DE LED COM APLICAÇÕES EM ÁREAS ESPORTIVAS, POTÊNCIA NOMINAL: 820W. FLUXO LUMINOSO: 110.700 LUMENS, EFICÁCIA LUMINOSA: 135 LM/W. TENSÃO DE TRABALHO: 220-240 V, 50 ~ 60 HZ. FATOR DE POTÊNCIA: ≥ 0.95. VIDA ESTIMADA ≥ 50KHS* 05 ANOS, VIDA ESTIMADA < 50KHS 03 ANOS. GARANTIA: 3 E 5 ANOS DE GARANTIA. GRAU DE PROTEÇÃO: IP66. RESISTÊNCIA A IMPACTOS: IK08, CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM POLICARBONATO. TEMPERATURA DE COR: 5.700 K. TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -40°C - 50°C FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	5.771,72	7.080,16	226.565,12	18,25 %
9.2.9	13175	ORSE	Cabo de aço galvanizado 1/8" - Rev 01_03/2022	m	32,00	11,36	13,93	445,76	0,04 %
9.2.10	SC000287	Próprio	GRAMPO EM AÇO PARA CABO 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	4,52	5,54	354,56	0,03 %
9.2.11	SC000040	Próprio	FITA EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	6,23	7,64	183,36	0,01 %
9.2.12	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	84,00	18,79	23,04	1.935,36	0,16 %
9.2.13	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	25,82	31,67	126,68	0,01 %
9.2.14	SC000017	Próprio	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 2.400 MM 400 KGF- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	345,50	423,82	1.695,28	0,14 %
9.2.15	SC000718	Próprio	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ARTICULADA 26 METROS.	DIA	10,00	1.676,08	2.056,04	20.560,40	1,66 %
9.2.16	SC000708	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LOCAÇÃO PLATAFORMA ARTICULADA	UN	1,00	8.400,00	10.304,28	10.304,28	0,83 %
9.2.17	SC000041	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO C/ REQUADRO EM BARRA HORIZONTAL CHATA DE 1 1/2" x 5/16" E BARRA VERTICAL EM FERRO REDONDO DE 5/8" A CADA 10CM M2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	881,43	1.081,25	1.081,25	0,09 %
9.2.18	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	226,26	277,55	277,55	0,02 %
9.2.19	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	13,84	16,97	135,76	0,01 %
9.2.20	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,68	96,40	118,25	198,66	0,02 %
9.2.21	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,02	30,57	37,50	38,25	0,00 %
9.2.22	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	0,85	9,95	12,20	10,37	0,00 %



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.23	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,55	3,35	4,10	104,75	0,01 %
<b>10</b>			<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>		<b>1,00</b>		<b>19.053,73</b>	<b>19.053,73</b>	<b>1,53 %</b>
10.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	401,04	491,95	2.459,75	0,20 %
10.2	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	4,20	352,65	432,59	1.816,87	0,15 %
10.3	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	482,48	591,85	1.775,55	0,14 %
10.4	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	103,68	127,18	890,26	0,07 %
10.5	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº22	m²	5,00	357,44	438,47	2.192,35	0,18 %
10.6	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3,60	214,32	262,90	946,44	0,08 %
10.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,12	483,76	593,42	8.972,51	0,72 %
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>		<b>1,00</b>		<b>4.795,70</b>	<b>4.795,70</b>	<b>0,39 %</b>
<b>11.1</b>			<b>ÁGUA FRIA (tubos e conexões)</b>		<b>1,00</b>		<b>2.044,19</b>	<b>2.044,19</b>	<b>0,16 %</b>
11.1.1	1027	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	110,00	12,74	15,62	1.718,20	0,14 %
11.1.2	1282	ORSE	Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1/2"	un	5,00	11,24	13,78	68,90	0,01 %
11.1.3	1134	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	15,00	8,70	10,67	160,05	0,01 %
11.1.4	1167	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	8,00	9,89	12,13	97,04	0,01 %
<b>11.2</b>			<b>ESGOTO (tubos e conexões)</b>		<b>1,00</b>		<b>2.751,51</b>	<b>2.751,51</b>	<b>0,22 %</b>
11.2.1	1556	ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00	26,85	32,93	98,79	0,01 %
11.2.2	9377	ORSE	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/ esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	15,00	50,45	61,88	928,20	0,07 %
11.2.3	1710	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	un	1,00	725,20	889,60	889,60	0,07 %
11.2.4	1590	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	48,61	59,62	119,24	0,01 %
11.2.5	1601	ORSE	Curva de 90° longa em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	12,00	14,33	17,57	210,84	0,02 %
11.2.6	7596	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 40 x 40mm	un	5,00	19,86	24,36	121,80	0,01 %
11.2.7	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	18,00	17,35	21,28	383,04	0,03 %
<b>12</b>			<b>ARQUIBANCADA</b>		<b>1,00</b>		<b>151.075,90</b>	<b>151.075,90</b>	<b>12,17 %</b>
12.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,38	96,40	118,25	44,93	0,00 %



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.2	9882	ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	365,76	63,46	77,84	28.470,75	2,29 %
12.3	2517	ORSE	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compactação	m³	365,76	20,12	24,68	9.026,95	0,73 %
12.4	10928	ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 12 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	418,41	122,39	150,13	62.815,89	5,06 %
12.5	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	365,76	9,95	12,20	4.462,27	0,36 %
12.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	365,76	2,73	3,34	1.221,63	0,10 %
12.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	11,40	77,92	95,58	1.089,61	0,09 %
12.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,81	13,99	17,16	665,97	0,05 %
12.9	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	285,35	11,57	14,19	4.049,11	0,33 %
12.10	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,60	1.095,27	1.343,56	2.149,69	0,17 %
12.11	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	299,92	100,79	123,63	37.079,10	2,99 %
<b>13</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		<b>1,00</b>		<b>44.835,00</b>	<b>44.835,00</b>	<b>3,61 %</b>
13.1	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	276,67	339,39	678,78	0,05 %
13.2	12285	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3.00x0.60, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira deca cromada (decamatic ref : 1170) ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	3.724,75	4.569,15	4.569,15	0,37 %
13.3	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	118,09	144,86	1.158,88	0,09 %
13.4	12267	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1,00	1.864,08	2.286,66	2.286,66	0,18 %
13.5	7899	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj. fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	un	6,00	375,22	460,28	2.761,68	0,22 %

SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.6	191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	33,43	813,98	998,50	33.379,85	2,69 %
<b>14</b>			<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1,00</b>		<b>246.877,00</b>	<b>246.877,00</b>	<b>19,88 %</b>
<b>14.1</b>			<b>ALAMBRADO E PORTÕES</b>		<b>1,00</b>		<b>173.499,89</b>	<b>173.499,89</b>	<b>13,97 %</b>
14.1.1	13899	ORSE	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	m²	125,95	327,33	401,53	50.572,70	4,07 %
14.1.2	3490	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m²	325,91	252,81	310,12	101.071,20	8,14 %
14.1.3	11532	ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	18,00	788,25	966,94	17.404,92	1,40 %
14.1.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	251,90	14,41	17,67	4.451,07	0,36 %
<b>14.2</b>			<b>BANCO DE RESERVA E GRAMA</b>		<b>1,00</b>		<b>56.525,75</b>	<b>56.525,75</b>	<b>4,55 %</b>
14.2.1	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	510,35	61,90	75,93	38.750,87	3,12 %
14.2.2	7945	ORSE	Banco de reserva (Búrica) para campo de futebol com cobertura - 2,41x1,5x4m - 8 lugares - Physicus ou similar	un	3,00	4.830,00	5.924,96	17.774,88	1,43 %
<b>14.3</b>			<b>PISO EXTERNO</b>		<b>1,00</b>		<b>16.851,36</b>	<b>16.851,36</b>	<b>1,36 %</b>
14.3.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	146,77	89,91	110,29	16.187,26	1,30 %
14.3.2	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	13,69	39,55	48,51	664,10	0,05 %
<b>15</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1,00</b>		<b>40.646,12</b>	<b>40.646,12</b>	<b>3,27 %</b>
15.1	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	11,00	18,76	23,01	253,11	0,02 %
15.2	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m²	291,45	11,61	14,24	4.150,24	0,33 %
15.3	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	286,52	21,59	26,48	7.587,04	0,61 %
15.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	577,97	14,41	17,67	10.212,72	0,82 %
15.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	580,49	23,56	28,90	16.776,16	1,35 %
15.6	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	107,47	12,65	15,51	1.666,85	0,13 %
<b>16</b>			<b>TOTEM PADRÃO SUDESB</b>		<b>1,00</b>		<b>4.121,05</b>	<b>4.121,05</b>	<b>0,33 %</b>





SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.1	SC000369	Próprio	BASE PARA TOTEM EM CONCRETO ARMADO DE DIMENSÕES 1,60X0,80m; INCLUSO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, FORMA EM MADEIRA SERRADA, ARMAÇÃO EM TELA Q-335 (15X15cm), CONCRETO fck=15MPa LANÇADO E ADENSADO COM ACABAMENTO LISO E PINTURA COM TINTA PISO NA COR CINZA - CONFORME PROJETO - PADRÃO ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00	804,96	987,44	987,44	0,08 %
16.2	SC000368	Próprio	TOTEM EXTERNO INSTITUCIONAL PADRÃO SUDESB (CONFORME PROJETO), DIMENSÕES 1,00x1,80x0,20m, COMPOSTO POR ESTRUTURA EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM PINTURA ACRÍLICA COR: CINZA (RGB: 153, 153, 153), EM BASE DE CONCRETO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	651,06	798,65	798,65	0,06 %
16.3	SC000036	Próprio	PLACA EM ACRÍLICO CRISTAL DE #6mm (INAUGURAÇÃO OU LOGOMARCA), TAMANHO 0,60x0,40m, COM 4 FUROS P/ FIXAÇÃO, ADESIVO IMPRESSO TRANSPARENTE APLICADO POR TRÁS CALÇADO COM BRANCO, ACOMPANHADO DE 4 PARAFUSOS ESPAÇADORES CROMADOS DE 2,5cm PARA CADA PLACA. - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	3,00	634,49	778,32	2.334,96	0,19 %
<b>17</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1,00</b>		<b>2.820,97</b>	<b>2.820,97</b>	<b>0,23 %</b>
17.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	798,73	2,59	3,17	2.531,97	0,20 %
17.2	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	10,00	9,95	12,20	122,00	0,01 %
17.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	50,00	2,73	3,34	167,00	0,01 %

**Total sem BDI** 1.012.352,41  
**Total do BDI** 229.420,00  
**Total Geral** 1.241.772,41

Márcia Cristina Nunes  
Especialista Técnico Nível B  
Projeto FLENI/SUDESB

Luiz Antonio Brantes  
Coordenador de Obras / SUDESB  
Cad. 69520107-9  
CAU A-12275-0

SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção



Obra  
AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ESPLANADA - BA

Bancos  
SINAPI - 09/2025 - Bahia  
ORSE - 08/2025 - Sergipe

B.D.I.  
22,67%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de mão  
de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 68.756,16	30,00% 20.626,85	40,00% 27.502,46	30,00% 20.626,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 20.755,23	100,00% 20.755,23		
3	CONCERTINA EM MURO	100,00% 20.092,80	100,00% 20.092,80		
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	100,00% 37.732,80	100,00% 37.732,80		
5	ALVENARIA	100,00% 116.748,48	50,00% 58.374,24	50,00% 58.374,24	
6	COBERTURA	100,00% 76.559,29		100,00% 76.559,29	
7	REVESTIMENTOS	100,00% 43.609,46			100,00% 43.609,46
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 9.261,67	30,00% 2.778,50	40,00% 3.704,67	30,00% 2.778,50
9	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED PARA ESTÁDIO DE FUTEBOL	100,00% 334.031,05	35,00% 116.910,87	35,00% 116.910,87	30,00% 100.209,31
10	PORTAS E ESQUADRIAS	100,00% 19.053,73		100,00% 19.053,73	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	100,00% 4.795,70	50,00% 2.397,85	50,00% 2.397,85	
12	ARQUIBANCADA	100,00% 151.075,90	50,00% 75.537,95	50,00% 75.537,95	
13	LOUÇAS E METAIS	100,00% 44.835,00			100,00% 44.835,00
14	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	100,00% 246.877,00	30,00% 74.063,10	30,00% 74.063,10	40,00% 98.750,80
15	PINTURA	100,00% 40.646,12			100,00% 40.646,12
16	TOTEM PADRÃO SUDESB	100,00% 4.121,05			100,00% 4.121,05
17	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 2.820,97			100,00% 2.820,97

Porcentagem  
Custo  
Porcentagem Acumulado  
Custo Acumulado

Márcia Cristina Nunes  
Especialista Técnico Nível B  
Projeto FLEW/SUDESB

Rua dos Radioamadores, 159-357 - Pituaguá - Salvador - Bahia. CEP 41.740-090  
Tel.: (71) 3198-0500 Site: www.sudesb.ba.gov.br

34,57%  
429.270,19  
34,57%  
429.270,19

36,57%  
454.104,16  
71,14%  
883.374,35

28,86%  
358.398,06  
100,0%  
1.241.772,41

*Luiz Antonio Brantes*  
Luiz Antonio Brantes  
Coordenador de Obras / SUDESB  
Cad. 69520107-9  
CAU A-12275-0





SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Composições Analíticas com Preço Unitário  
AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ESPLANADA - BA

Bancos  
SINAPI - 09/2025 - Bahia  
ORSE - 08/2025 - Sergipe

B.D.I.  
22,67%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC000419 Próprio	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.078,32	1.078,32	
Insumo	SI000304 Próprio	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	Equipamento	CHP	4,0000000	269,58	1.078,32	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	244,45			Valor com BDI =>	1.322,77
9.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC000046 Próprio	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	66,89	66,89	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	33,52	16,76	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,37	12,18	
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	37,95	37,95	
			MO sem LS =>	20,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,01
			Valor do BDI =>	15,16			Valor com BDI =>	82,05
9.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC000008 Próprio	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,29	20,29	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	33,94	3,39	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,56	2,55	
Insumo	00001562 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	1,0000000	14,35	14,35	
			MO sem LS =>	4,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,14
			Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	24,88
9.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC000040 Próprio	FITA EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6,23	6,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1000000	24,37	2,43
Insumo	3155 ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	Parâmetros Material	M	1,0000000	3,80	3,80
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,41	MO com LS =>	1,54
						Valor com BDI =>	7,64
<b>9.2.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	SC000227 Próprio	PROJETOR DE LED COM APLICAÇÕES EM ÁREAS ESPORTIVAS, POTÊNCIA NOMINAL: 820W. FLUXO LUMINOSO: 110.700 LUMENS, EFICÁCIA LUMINOSA: 135 LM/W. TENSÃO DE TRABALHO: 220-240 V, 50 ~ 60 HZ. FATOR DE POTÊNCIA: ≥ 0.95. VIDA ESTIMADA ≥ 50KHSR* 05 ANOS, VIDA ESTIMADA < 50KHSR 03 ANOS. GARANTIA: 3 E 5 ANOS DE GARANTIA. GRAU DE PROTEÇÃO: IP66. RESISTÊNCIA A IMPACTOS: IK08, CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM POLICARBONATO. TEMPERATURA DE COR: 5.700 K. TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -40°C - 50°C FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5.771,72	5.771,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	33,94	67,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	25,56	51,12
Insumo	SI000257 Próprio	PROJETOR DE LED COM APLICAÇÕES EM ÁREAS ESPORTIVAS, POTÊNCIA NOMINAL: 820W. FLUXO LUMINOSO: 110,700 LUMENS, EFICÁCIA LUMINOSA: 135 LM/W. TENSÃO DE TRABALHO: 220-240 V, 50 ~ 60 HZ. FATOR DE POTÊNCIA: ≥ 0.95. VIDA ESTIMADA ≥ 50KHSR* 05 ANOS, VIDA ESTIMADA < 50KHSR 03 ANOS. GARANTIA: 3 E 5 ANOS DE GARANTIA. GRAU DE PROTEÇÃO: IP66. RESISTÊNCIA A IMPACTOS: IK08, CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM POLICARBONATO. TEMPERATURA DE COR: 5.700 K. TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -40°C - 50°C	Material	UN	1,0000000	5.652,72	5.652,72
				MO sem LS =>	83,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.308,44	MO com LS =>	83,00
						Valor com BDI =>	7.080,16
<b>9.2.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	SC000287 Próprio	GRAMPO EM AÇO PARA CABO 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	4,52	4,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	24,37	1,21
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	33,29	1,66
Insumo	SI000200 Próprio	GRAMPO EM AÇO PARA CABO 1/8"	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,02	MO com LS =>	1,98
						Valor com BDI =>	5,54



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC000017 Próprio	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 2.400 MM 400 KGF- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	345,50	345,50	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,56	25,56	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,94	33,94	
Insumo	3248 ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 2400 mm 400 Kgf	Material	Un	1,0000000	286,00	286,00	
			MO sem LS =>	41,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,50
			Valor do BDI =>	78,32			Valor com BDI =>	423,82
9.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC000718 Próprio	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ARTICULADA 26 METROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	DIA	1,0000000	1.676,08	1.676,08	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	40,76	326,08	
Insumo	SI000484 Próprio	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ARTICULADA 26 METROS.	Aluguel	DIA	1,0000000	1.350,00	1.350,00	
			MO sem LS =>	263,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	263,84
			Valor do BDI =>	379,96			Valor com BDI =>	2.056,04
9.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC000708 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LOCAÇÃO PLATAFORMA ARTICULADA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	8.400,00	8.400,00	
Insumo	SI000478 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PLATAFORMA ARTICULADA	Equipamento	UN	1,0000000	8.400,00	8.400,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1.904,28			Valor com BDI =>	10.304,28
9.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC000041 Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO C/ REQUADRO EM BARRA HORIZONTAL CHATA DE 1 1/2" x 5/16" E BARRA VERTICAL EM FERRO REDONDO DE 5/8"A CADA 10CM M2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	881,43	881,43	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,37	24,37	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,52	33,52	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,8000000	0,84	2,35	
Insumo	6921 ORSE	Grade de proteção c/requadro em barra horizontal chata de 1 1/2" x 5/16" e barra vertical em ferro redondo 5/8" a cada 10cm	Material	m²	1,0000000	819,94	819,94	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0090000	139,89	1,25	
			MO sem LS =>	40,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,04
			Valor do BDI =>	199,82			Valor com BDI =>	1.081,25

SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC000369	Próprio	BASE PARA TOTEM EM CONCRETO ARMADO DE DIMENSÕES 1,60X0,80m; INCLUSO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, FORMA EM MADEIRA SERRADA, ARMAÇÃO EM TELA Q-335 (15X15cm), CONCRETO fck=15MPa LANÇADO E ADENSADO COM ACABAMENTO LISO E PINTURA COM TINTA PISO NA COR CINZA - CONFORME PROJETO - PADRÃO ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	804,96	804,96
Composição Auxiliar	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,1200000	146,59	164,18
Composição Auxiliar	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	2,7200000	23,56	64,08
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,3600000	345,69	124,44
Composição Auxiliar	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,3600000	567,57	204,32
Composição Auxiliar	10364	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-335, malha 15x15cm, ferro 8.0mm (5,37 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	Armaduras Convencionais	m²	2,5600000	94,82	242,73
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,1200000	43,47	5,21
				MO sem LS =>	260,16	LS =>	0,00	260,16
				Valor do BDI =>	182,48		Valor com BDI =>	987,44
16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC000368	Próprio	TOTEM EXTERNO INSTITUCIONAL PADRÃO SUDESB (CONFORME PROJETO), DIMENSÕES 1,00x1,80x0,20m, COMPOSTO POR ESTRUTURA EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM PINTURA ACRÍLICA COR: CINZA (RGB: 153, 153, 153), EM BASE DE CONCRETO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	651,06	651,06
Composição Auxiliar	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m²	1,8000000	151,58	272,84
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	4,2900000	14,41	61,81
Composição Auxiliar	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	4,2900000	5,44	23,33
Composição Auxiliar	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	4,2900000	32,09	137,66



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	104959 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	4,2900000	30,54	131,01
Composição Auxiliar	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	4,2900000	5,69	24,41
				MO sem LS =>	253,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	147,59	MO com LS =>	253,09
						Valor com BDI =>	798,65
<b>16.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	SC000036 Próprio	PLACA EM ACRÍLICO CRISTAL DE #6mm (INAUGURAÇÃO OU LOGOMARCA), TAMANHO 0,60x0,40m, COM 4 FUROS P/ FIXAÇÃO, ADESIVO IMPRESSO TRANSPARENTE APLICADO POR TRÁS CALÇADO COM BRANCO, ACOMPANHADO DE 4 PARAFUSOS ESPAÇADORES CROMADOS DE 2,5cm PARA CADA PLACA. - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UN	1,0000000	634,49	634,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	24,37	19,49
Insumo	SI000007 Próprio	PLACA EM ACRÍLICO CRISTAL DE #6mm (INAUGURAÇÃO OU LOGOMARCA), TAMANHO 0,60x0,40m, COM 4 FUROS P/ FIXAÇÃO, ADESIVO IMPRESSO TRANSPARENTE APLICADO POR TRÁS CALÇADO COM BRANCO, ACOMPANHADO DE 4 PARAFUSOS ESPAÇADORES CROMADOS DE 2,5cm PARA CADA PLACA. - FORNECIMENTO	Material	un	1,0000000	615,00	615,00
				MO sem LS =>	12,39	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	143,83	MO com LS =>	12,39
						Valor com BDI =>	778,32

Total sem BDI	1.012.352,41
Total do BDI	229.420,00
Total Geral	1.241.772,41

Márcia Cristina Nunes  
Especialista Técnica Nível B  
Projeto EL/CA/SUDES B

Luiz Antonio Brantes  
Coordenador de Obras / SUDES B  
Cad. 69520107-9  
CAU A-12275-0

SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA

Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Composições Analíticas com Preço Unitário

AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ESPLANADA - BA

Bancos

SINAPI - 09/2025 - Bahia

ORSE - 08/2025 - Sergipe

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.6	Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,0000000	1.078,32	1.078,32
Insumo		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	4,0000000	269,58	1.078,32

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	244,45			Valor com BDI =>	1.322,77

9.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC000046 Próprio	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	66,89	66,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	33,52	16,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,37	12,18
Insumo	00034843 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	37,95	37,95

		MO sem LS =>	20,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,01
		Valor do BDI =>	15,16			Valor com BDI =>	82,05

9.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC000008 Próprio	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,29	20,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	33,94	3,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,56	2,55
Insumo	00001562 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	1,0000000	14,35	14,35

		MO sem LS =>	4,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,14
		Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	24,88

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1.15						

Rua dos Radioamadores, 159-357 - Pitiuaçu - Salvador - Bahia. CEP 41.740-090  
Tel.: (71) 3198-0500 Site: www.sudesb.ba.gov.br



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC000040 Próprio	FITA EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	6,23	6,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,37	2,43
Insumo	3155 ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	Material	M	1,0000000	3,80	3,80
		MO sem LS => 1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54	1,54
		Valor do BDI => 1,41	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	7,64	7,64

9.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC000227 Próprio	PROJETOR DE LED COM APLICAÇÕES EM ÁREAS ESPORTIVAS, POTÊNCIA NOMINAL: 820W, FLUXO LUMINOSO: 110.700 LUMENS, EFICÁCIA LUMINOSA: 135 LM/W. TENSÃO DE TRABALHO: 220-240 V, 50 ~ 60 HZ. FATOR DE POTÊNCIA: ≥ 0,95. VIDA ESTIMADA ≥ 50KHS* 05 ANOS, VIDA ESTIMADA < 50KHS 03 ANOS. GARANTIA: 3 E 5 ANOS DE GARANTIA. GRAU DE PROTEÇÃO: IP66. RESISTÊNCIA A IMPACTOS: IK08, CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM POLICARBONATO. TEMPERATURA DE COR: 5.700 K. TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -40°C - 50°C FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5.771,72	5.771,72

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	33,94	67,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	25,56	51,12
Insumo	SI000257 Próprio	PROJETOR DE LED COM APLICAÇÕES EM ÁREAS ESPORTIVAS, POTÊNCIA NOMINAL: 820W, FLUXO LUMINOSO: 110.700 LUMENS, EFICÁCIA LUMINOSA: 135 LM/W. TENSÃO DE TRABALHO: 220-240 V, 50 ~ 60 HZ. FATOR DE POTÊNCIA: ≥ 0,95. VIDA ESTIMADA ≥ 50KHS* 05 ANOS, VIDA ESTIMADA < 50KHS 03 ANOS. GARANTIA: 3 E 5 ANOS DE GARANTIA. GRAU DE PROTEÇÃO: IP66. RESISTÊNCIA A IMPACTOS: IK08, CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM POLICARBONATO. TEMPERATURA DE COR: 5.700 K. TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -40°C - 50°C	Material	UN	1,0000000	5.652,72	5.652,72
		MO sem LS => 83,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,00	83,00
		Valor do BDI => 1.308,44	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	7.080,16	7.080,16

9.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC000287 Próprio	GRAMPO EM AÇO PARA CABO 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	4,52	4,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	24,37	1,21
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	33,29	1,66
Insumo	SI000200 Próprio	GRAMPO EM AÇO PARA CABO 1/8"	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65
		MO sem LS => 1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98	1,98
		Valor do BDI => 1,02	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	5,54	5,54

Rua dos Radioamadores, 159-357 - Pituáçu - Salvador - Bahia. CEP 41.740-090  
Tel.: (71) 3198-0500 Site: www.sudesb.ba.gov.br

SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC000017 Próprio	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 2.400 MM 400 KGF- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	345,50	345,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,0000000	25,56	25,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,0000000	33,94	33,94
Insumo	3248 ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 2400 mm 400 Kgf	Material	Un		1,0000000	286,00	286,00
			MO sem LS => 41,50 Valor do BDI => 78,32	LS =>		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	41,50 423,82
9.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC000718 Próprio	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ARTICULADA 26 METROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	DIA		1,0000000	1.676,08	1.676,08
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		8,0000000	40,76	326,08
Insumo	SI000484 Próprio	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ARTICULADA 26 METROS.	Aluguel	DIA		1,0000000	1.350,00	1.350,00
			MO sem LS => 263,84 Valor do BDI => 379,96	LS =>		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	263,84 2.056,04
9.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC000708 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LOCAÇÃO PLATAFORMA ARTICULADA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN		1,0000000	8.400,00	8.400,00
Insumo	SI000478 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PLATAFORMA ARTICULADA	Equipamento	UN		1,0000000	8.400,00	8.400,00
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1.904,28	LS =>		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 10.304,28
9.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC000041 Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO C/ REQUADRO EM BARRA HORIZONTAL CHATA DE 1 1/2" x 5/16" E BARRA VERTICAL EM FERRO REDONDO DE 5/8" A CADA 10CM M2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN		1,0000000	881,43	881,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,0000000	24,37	24,37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,0000000	33,52	33,52
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG		2,8000000	0,84	2,35
Insumo	6921 ORSE	Grade de proteção c/requadro em barra horizontal chata de 1 1/2" x 5/16" e barra vertical em ferro redondo 5/8" a cada 10cm	Material	m²		1,0000000	819,94	819,94
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³		0,0090000	139,89	1,25
			MO sem LS => 40,04 Valor do BDI => 199,82	LS =>		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	40,04 1.081,25



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC000369 Próprio	BASE PARA TOTEM EM CONCRETO ARMADO DE DIMENSÕES 1,60X0,80m; INCLUSO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, FORMA EM MADEIRA SERRADA, ARMAÇÃO EM TELA Q-335 (15X15cm), CONCRETO fck=15MPa LANÇADO E ADENSADO COM ACABAMENTO LISO E PINTURA COM TINTA PISO NA COR CINZA - CONFORME PROJETO - PADRÃO ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS		UN	1,0000000	804,96	804,96
Composição Auxiliar	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo		m²	1,1200000	146,59	164,18
Composição Auxiliar	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical		m²	2,7200000	23,56	64,08
Composição Auxiliar	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	0,3600000	345,69	124,44
Composição Auxiliar	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,3600000	567,57	204,32
Composição Auxiliar	10364 ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-80, Q-335, malha 15x15cm, ferro 8.0mm (5,37 kg/m2), painel 2,45x6.0m, Telcon ou similar	Armaduras Convencionais		m²	2,5600000	94,82	242,73
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro		m²	0,1200000	43,47	5,21
		MO sem LS => 260,16	LS =>		0,00	MO com LS =>	260,16	
		Valor do BDI => 182,48	Valor com BDI =>				987,44	
16.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC000368 Próprio	TOTEM EXTERNO INSTITUCIONAL PADRÃO SUDESB (CONFORME PROJETO), DIMENSÕES 1,00x1,80x0,20m, COMPOSTO POR ESTRUTURA EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM PINTURA ACRÍLICA COR: CINZA (RGB: 153, 153, 153), EM BASE DE CONCRETO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	651,06	651,06
Composição Auxiliar	89480 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto		m²	1,8000000	151,58	272,84
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna		m²	4,2900000	14,41	61,81
Composição Auxiliar	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa		m²	4,2900000	5,44	23,33
Composição Auxiliar	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa		m²	4,2900000	32,09	137,66

SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	104959 SINAPI MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	4,2900000	30,54	131,01	
Composição Auxiliar	87878 SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	4,2900000	5,69	24,41	
		MO sem LS =>	253,09	0,00	MO com LS =>	253,09	
		Valor do BDI =>	147,59		Valor com BDI =>	798,65	
16.3							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	SC000036 Próprio	PLACA EM ACRÍLICO CRISTAL DE #6mm (INAUGURAÇÃO OU LOGOMARCA), TAMANHO 0,60x0,40m, COM 4 FUROS P/ FIXAÇÃO, ADESIVO IMPRESSO TRANSPARENTE APLICADO POR TRÁS CALÇADO COM BRANCO, ACOMPANHADO DE 4 PARAFUSOS ESPAÇADORES CROMADOS DE 2,5cm PARA CADA PLACA. - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UN	1,0000000	634,49	634,49
Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	24,37	19,49
	S1000007 Próprio	PLACA EM ACRÍLICO CRISTAL DE #6mm (INAUGURAÇÃO OU LOGOMARCA), TAMANHO 0,60x0,40m, COM 4 FUROS P/ FIXAÇÃO, ADESIVO IMPRESSO TRANSPARENTE APLICADO POR TRÁS CALÇADO COM BRANCO, ACOMPANHADO DE 4 PARAFUSOS ESPAÇADORES CROMADOS DE 2,5cm PARA CADA PLACA. - FORNECIMENTO	Material	un	1,0000000	615,00	615,00
		MO sem LS =>	12,39	0,00	MO com LS =>	12,39	
		Valor do BDI =>	143,83		Valor com BDI =>	778,32	

Total sem BDI 1.012.352,41  
Total do BDI 229.420,00  
Total Geral 1.241.772,41

Márcia Cristina Nunes  
Especialista Técnica Nível B  
Projeto FIC/SUDESB

Luiz Antonio Brantes  
Coordenador de Obras / SUDESB  
Cad. 69520107-9  
CAU A-12275-0



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção



Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ESPLANADA - BA

SINAPI - 09/2025 - Bahia

ORSE - 08/2025 - Sergipe 22,67%

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>1,00</b>		<b>68.756,16</b>	<b>68.756,16</b>	<b>5,54 %</b>
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	40,87	50,13	26.468,64	2,13 %
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,00	130,58	160,18	42.287,52	3,41 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1,00</b>		<b>20.755,23</b>	<b>20.755,23</b>	<b>1,67 %</b>
2.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	8,00	379,18	465,14	3.721,12	0,30 %
2.2	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.748,79	2.145,24	2.145,24	0,17 %
2.3	6090	ORSE	Ligação Predial de Água no Passeio em 1 1/2", com fornecimento do material, inclusive hidrômetro de 20m3/h e caixa de proteção c/tampa de concreto Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	1.451,12	1.780,08	1.780,08	0,14 %
2.4	50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	798,73	9,03	11,07	8.841,94	0,71 %
2.5	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3,00	800,00	981,36	2.944,08	0,24 %
2.6	SC000419	Próprio	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00	1.078,32	1.322,77	1.322,77	0,11 %
<b>3</b>			<b>CONCERTINA EM MURO</b>		<b>1,00</b>		<b>20.092,80</b>	<b>20.092,80</b>	<b>1,62 %</b>
3.1	105126	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M	460,00	35,61	43,68	20.092,80	1,62 %
<b>4</b>			<b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>		<b>37.732,80</b>	<b>37.732,80</b>	<b>3,04 %</b>
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,96	96,40	118,25	586,52	0,05 %
4.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	9,36	47,07	57,74	540,44	0,04 %
4.3	7573	ORSE	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	49,64	73,10	89,67	4.451,21	0,36 %
4.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,51	15,87	19,46	1.119,14	0,09 %
4.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,94	13,99	17,16	1.285,97	0,10 %
4.6	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfálticatipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	62,05	28,30	34,71	2.153,75	0,17 %
4.7	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	4,99	108,56	133,17	664,51	0,05 %

SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	2,81	873,23	1.071,19	3.010,04	0,24 %
4.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	3,72	835,56	1.024,98	3.812,92	0,31 %
4.10	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	62,05	73,48	90,13	5.592,56	0,45 %
4.11	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	140,99	13,99	17,16	2.419,38	0,19 %
4.12	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	562,94	10,15	12,45	7.008,60	0,56 %
4.13	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3,72	1.114,93	1.367,68	5.087,76	0,41 %
<b>5</b>			<b>ALVENARIA</b>		<b>1,00</b>		<b>116.748,48</b>	<b>116.748,48</b>	<b>9,40 %</b>
5.1	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	401,17	54,33	66,64	26.733,96	2,15 %
5.2	87827	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	802,34	91,46	112,19	90.014,52	7,25 %
<b>6</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1,00</b>		<b>76.559,29</b>	<b>76.559,29</b>	<b>6,17 %</b>
6.1	3312	ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m²	151,82	13,21	16,20	2.459,48	0,20 %
6.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,00	50,26	61,65	2.650,95	0,21 %
6.3	100384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	151,82	28,23	34,62	5.256,00	0,42 %
6.4	235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso.Rev 02	m²	151,82	53,80	65,99	10.018,60	0,81 %
6.5	3850	ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m²	17,44	90,32	110,79	1.932,17	0,16 %
6.6	7393	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	151,82	161,12	197,64	30.005,70	2,42 %
6.7	9443	ORSE	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 02 demãos	m²	151,82	51,66	63,37	9.620,83	0,77 %
6.8	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	29,50	50,60	62,07	1.831,06	0,15 %



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.9	201	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	42,94	66,72	81,84	3.514,20	0,28 %
6.10	9189	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ riipão 5x3e ripa 5x1,5, exclusive peças principais	m²	29,50	107,02	131,28	3.872,76	0,31 %
6.11	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	34,80	42,68	170,72	0,01 %
6.12	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	30,08	36,89	442,68	0,04 %
6.13	87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	m²	138,23	28,22	34,61	4.784,14	0,39 %
<b>7</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>		<b>1,00</b>		<b>43.609,46</b>	<b>43.609,46</b>	<b>3,51 %</b>
7.1	10615	ORSE	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m²	167,37	61,16	75,02	12.556,09	1,01 %
7.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	138,23	106,66	130,83	18.084,63	1,46 %
7.3	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	136,04	20,33	24,93	3.391,47	0,27 %
7.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	8,29	941,78	1.155,28	9.577,27	0,77 %
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1,00</b>		<b>9.261,67</b>	<b>9.261,67</b>	<b>0,75 %</b>
<b>8.1</b>			<b>QUADRO E DISJUNTORES</b>		<b>1,00</b>		<b>770,68</b>	<b>770,68</b>	<b>0,06 %</b>
8.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	109,41	134,21	268,42	0,02 %
8.1.2	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	68,24	83,71	334,84	0,03 %
8.1.3	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	68,24	83,71	167,42	0,01 %
<b>8.2</b>			<b>CABOS E FIOS</b>		<b>1,00</b>		<b>2.649,00</b>	<b>2.649,00</b>	<b>0,21 %</b>
8.2.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	3,91	4,79	431,10	0,03 %
8.2.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	10,13	12,42	1.117,80	0,09 %
8.2.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,00	4,72	5,79	1.100,10	0,09 %



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>8.3</b>			<b>TOMADAS, ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1,00</b>		<b>4.630,06</b>	<b>4.630,06</b>	<b>0,37 %</b>
8.3.1	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	17,00	13,88	17,02	289,34	0,02 %
8.3.2	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	12,49	15,32	1.532,00	0,12 %
8.3.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	46,70	57,28	171,84	0,01 %
8.3.4	92016	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	63,09	77,39	1.160,85	0,09 %
8.3.5	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	37,31	45,76	91,52	0,01 %
8.3.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	10,27	12,59	1.259,00	0,10 %
8.3.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	84,62	103,80	103,80	0,01 %
8.3.8	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	17,70	21,71	21,71	0,00 %
<b>8.4</b>			<b>LÂMPADAS E EXAUSTOR</b>		<b>1,00</b>		<b>1.211,93</b>	<b>1.211,93</b>	<b>0,10 %</b>
8.4.1	11884	ORSE	Exaustor Mega18, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação	un	4,00	139,74	171,41	685,64	0,06 %
8.4.2	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	3,00	77,88	95,53	286,59	0,02 %
8.4.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	15,00	13,03	15,98	239,70	0,02 %
<b>9</b>			<b>IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED PARA ESTÁDIO DE FUTEBOL</b>		<b>1,00</b>		<b>334.031,05</b>	<b>334.031,05</b>	<b>26,90 %</b>
<b>9.1</b>			<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>		<b>1,00</b>		<b>3.922,58</b>	<b>3.922,58</b>	<b>0,32 %</b>
9.1.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	105,68	129,63	129,63	0,01 %
9.1.2	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	96,05	117,82	117,82	0,01 %
9.1.3	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	27,34	33,53	1.341,20	0,11 %
9.1.4	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	22,18	27,20	163,20	0,01 %
9.1.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	25,82	31,67	63,34	0,01 %



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.6	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	16,77	20,57	41,14	0,00 %
9.1.7	101541	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	253,08	310,45	310,45	0,03 %
9.1.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	84,62	103,80	311,40	0,03 %
9.1.9	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	6,00	61,04	74,87	449,22	0,04 %
9.1.10	SC000046	Próprio	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	66,89	82,05	246,15	0,02 %
9.1.11	SC000008	Próprio	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	20,29	24,88	74,64	0,01 %
9.1.12	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	1,80	215,65	264,53	476,15	0,04 %
9.1.13	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,07	1.095,27	1.343,56	94,04	0,01 %
9.1.14	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,07	345,69	424,05	29,68	0,00 %
9.1.15	SC000040	Próprio	FITA EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	6,23	7,64	22,92	0,00 %
9.1.16	2477	ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	2,00	11,25	13,80	27,60	0,00 %
9.1.17	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	2,00	9,79	12,00	24,00	0,00 %
<b>9.2</b>			<b>INSTALAÇÃO DOS REFLETORES</b>		<b>1,00</b>		<b>330.108,47</b>	<b>330.108,47</b>	<b>26,58 %</b>
9.2.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	601,13	737,40	737,40	0,06 %
9.2.2	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	96,05	117,82	117,82	0,01 %
9.2.3	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	21,53	26,41	105,64	0,01 %
9.2.4	9042	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	un	4,00	73,76	90,48	361,92	0,03 %
9.2.5	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	17,43	21,38	5.345,00	0,43 %
9.2.6	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	27,34	33,53	15.088,50	1,22 %

SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.7	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.220,00	29,63	36,34	44.334,80	3,57 %
9.2.8	SC000227	Próprio	PROJETOR DE LED COM APLICAÇÕES EM ÁREAS ESPORTIVAS, POTÊNCIA NOMINAL: 820W. FLUXO LUMINOSO: 110.700 LUMENS, EFICÁCIA LUMINOSA: 135 LM/W. TENSÃO DE TRABALHO: 220-240 V, 50 ~ 60 HZ. FATOR DE POTÊNCIA: ≥ 0.95. VIDA ESTIMADA ≥ 50KHS* 05 ANOS, VIDA ESTIMADA < 50KHS 03 ANOS. GARANTIA: 3 E 5 ANOS DE GARANTIA. GRAU DE PROTEÇÃO: IP66. RESISTÊNCIA A IMPACTOS: IK08, CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM POLICARBONATO. TEMPERATURA DE COR: 5.700 K. TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -40°C - 50°C FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	5.771,72	7.080,16	226.565,12	18,25 %
9.2.9	13175	ORSE	Cabo de aço galvanizado 1/8" - Rev 01_03/2022	m	32,00	11,36	13,93	445,76	0,04 %
9.2.10	SC000287	Próprio	GRAMPO EM AÇO PARA CABO 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	4,52	5,54	354,56	0,03 %
9.2.11	SC000040	Próprio	FITA EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	6,23	7,64	183,36	0,01 %
9.2.12	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	84,00	18,79	23,04	1.935,36	0,16 %
9.2.13	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	25,82	31,67	126,68	0,01 %
9.2.14	SC000017	Próprio	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 2.400 MM 400 KGF- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	345,50	423,82	1.695,28	0,14 %
9.2.15	SC000718	Próprio	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ARTICULADA 26 METROS.	DIA	10,00	1.676,08	2.056,04	20.560,40	1,66 %
9.2.16	SC000708	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE LOCAÇÃO PLATAFORMA ARTICULADA	UN	1,00	8.400,00	10.304,28	10.304,28	0,83 %
9.2.17	SC000041	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO C/ REQUADRO EM BARRA HORIZONTAL CHATA DE 1 1/2" x 5/16" E BARRA VERTICAL EM FERRO REDONDO DE 5/8" A CADA 10CM M2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	881,43	1.081,25	1.081,25	0,09 %
9.2.18	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	226,26	277,55	277,55	0,02 %
9.2.19	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	13,84	16,97	135,76	0,01 %
9.2.20	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,68	96,40	118,25	198,66	0,02 %
9.2.21	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,02	30,57	37,50	38,25	0,00 %
9.2.22	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	0,85	9,95	12,20	10,37	0,00 %



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.23	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,55	3,35	4,10	104,75	0,01 %
<b>10</b>			<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>		<b>1,00</b>		<b>19.053,73</b>	<b>19.053,73</b>	<b>1,53 %</b>
10.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	401,04	491,95	2.459,75	0,20 %
10.2	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	4,20	352,65	432,59	1.816,87	0,15 %
10.3	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	482,48	591,85	1.775,55	0,14 %
10.4	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	103,68	127,18	890,26	0,07 %
10.5	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº22	m²	5,00	357,44	438,47	2.192,35	0,18 %
10.6	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3,60	214,32	262,90	946,44	0,08 %
10.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,12	483,76	593,42	8.972,51	0,72 %
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>		<b>1,00</b>		<b>4.795,70</b>	<b>4.795,70</b>	<b>0,39 %</b>
<b>11.1</b>			<b>ÁGUA FRIA (tubos e conexões)</b>		<b>1,00</b>		<b>2.044,19</b>	<b>2.044,19</b>	<b>0,16 %</b>
11.1.1	1027	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	110,00	12,74	15,62	1.718,20	0,14 %
11.1.2	1282	ORSE	Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1/2"	un	5,00	11,24	13,78	68,90	0,01 %
11.1.3	1134	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	15,00	8,70	10,67	160,05	0,01 %
11.1.4	1167	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	8,00	9,89	12,13	97,04	0,01 %
<b>11.2</b>			<b>ESGOTO (tubos e conexões)</b>		<b>1,00</b>		<b>2.751,51</b>	<b>2.751,51</b>	<b>0,22 %</b>
11.2.1	1556	ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00	26,85	32,93	98,79	0,01 %
11.2.2	9377	ORSE	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/ esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	15,00	50,45	61,88	928,20	0,07 %
11.2.3	1710	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	un	1,00	725,20	889,60	889,60	0,07 %
11.2.4	1590	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	48,61	59,62	119,24	0,01 %
11.2.5	1601	ORSE	Curva de 90° longa em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	12,00	14,33	17,57	210,84	0,02 %
11.2.6	7596	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 40 x 40mm	un	5,00	19,86	24,36	121,80	0,01 %
11.2.7	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	18,00	17,35	21,28	383,04	0,03 %
<b>12</b>			<b>ARQUIBANCADA</b>		<b>1,00</b>		<b>151.075,90</b>	<b>151.075,90</b>	<b>12,17 %</b>
12.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,38	96,40	118,25	44,93	0,00 %

SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.2	9882	ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	365,76	63,46	77,84	28.470,75	2,29 %
12.3	2517	ORSE	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compactação	m³	365,76	20,12	24,68	9.026,95	0,73 %
12.4	10928	ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 12 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	418,41	122,39	150,13	62.815,89	5,06 %
12.5	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	365,76	9,95	12,20	4.462,27	0,36 %
12.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	365,76	2,73	3,34	1.221,63	0,10 %
12.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	11,40	77,92	95,58	1.089,61	0,09 %
12.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,81	13,99	17,16	665,97	0,05 %
12.9	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	285,35	11,57	14,19	4.049,11	0,33 %
12.10	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,60	1.095,27	1.343,56	2.149,69	0,17 %
12.11	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	299,92	100,79	123,63	37.079,10	2,99 %
<b>13</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		<b>1,00</b>		<b>44.835,00</b>	<b>44.835,00</b>	<b>3,61 %</b>
13.1	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	276,67	339,39	678,78	0,05 %
13.2	12285	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3.00x0.60, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira deca cromada (deca ref : 1170) ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	3.724,75	4.569,15	4.569,15	0,37 %
13.3	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	118,09	144,86	1.158,88	0,09 %
13.4	12267	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1,00	1.864,08	2.286,66	2.286,66	0,18 %
13.5	7899	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj. fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	un	6,00	375,22	460,28	2.761,68	0,22 %



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.6	191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	33,43	813,98	998,50	33.379,85	2,69 %
<b>14</b>			<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1,00</b>		<b>246.877,00</b>	<b>246.877,00</b>	<b>19,88 %</b>
<b>14.1</b>			<b>ALAMBRADO E PORTÕES</b>		<b>1,00</b>		<b>173.499,89</b>	<b>173.499,89</b>	<b>13,97 %</b>
14.1.1	13899	ORSE	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	m²	125,95	327,33	401,53	50.572,70	4,07 %
14.1.2	3490	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m²	325,91	252,81	310,12	101.071,20	8,14 %
14.1.3	11532	ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	18,00	788,25	966,94	17.404,92	1,40 %
14.1.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	251,90	14,41	17,67	4.451,07	0,36 %
<b>14.2</b>			<b>BANCO DE RESERVA E GRAMA</b>		<b>1,00</b>		<b>56.525,75</b>	<b>56.525,75</b>	<b>4,55 %</b>
14.2.1	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	510,35	61,90	75,93	38.750,87	3,12 %
14.2.2	7945	ORSE	Banco de reserva (Búrica) para campo de futebol com cobertura - 2,41x1,5x4m - 8 lugares - Physicus ou similar	un	3,00	4.830,00	5.924,96	17.774,88	1,43 %
<b>14.3</b>			<b>PISO EXTERNO</b>		<b>1,00</b>		<b>16.851,36</b>	<b>16.851,36</b>	<b>1,36 %</b>
14.3.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	146,77	89,91	110,29	16.187,26	1,30 %
14.3.2	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	13,69	39,55	48,51	664,10	0,05 %
<b>15</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1,00</b>		<b>40.646,12</b>	<b>40.646,12</b>	<b>3,27 %</b>
15.1	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	11,00	18,76	23,01	253,11	0,02 %
15.2	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m²	291,45	11,61	14,24	4.150,24	0,33 %
15.3	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	286,52	21,59	26,48	7.587,04	0,61 %
15.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	577,97	14,41	17,67	10.212,72	0,82 %
15.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	580,49	23,56	28,90	16.776,16	1,35 %
15.6	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	107,47	12,65	15,51	1.666,85	0,13 %
<b>16</b>			<b>TOTEM PADRÃO SUDESB</b>		<b>1,00</b>		<b>4.121,05</b>	<b>4.121,05</b>	<b>0,33 %</b>



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA  
Diretoria de Operações de Espaços Esportivos | Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.1	SC000369	Próprio	BASE PARA TOTEM EM CONCRETO ARMADO DE DIMENSÕES 1,60X0,80m; INCLUSO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, FORMA EM MADEIRA SERRADA, ARMAÇÃO EM TELA Q-335 (15X15cm), CONCRETO fck=15MPa LANÇADO E ADENSADO COM ACABAMENTO LISO E PINTURA COM TINTA PISO NA COR CINZA - CONFORME PROJETO - PADRÃO ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00	804,96	987,44	987,44	0,08 %
16.2	SC000368	Próprio	TOTEM EXTERNO INSTITUCIONAL PADRÃO SUDESB (CONFORME PROJETO), DIMENSÕES 1,00x1,80x0,20m, COMPOSTO POR ESTRUTURA EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM PINTURA ACRÍLICA COR: CINZA (RGB: 153, 153, 153), EM BASE DE CONCRETO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	651,06	798,65	798,65	0,06 %
16.3	SC000036	Próprio	PLACA EM ACRÍLICO CRISTAL DE #6mm (INAUGURAÇÃO OU LOGOMARCA), TAMANHO 0,60x0,40m, COM 4 FUROS P/ FIXAÇÃO, ADESIVO IMPRESSO TRANSPARENTE APLICADO POR TRÁS CALÇADO COM BRANCO, ACOMPANHADO DE 4 PARAFUSOS ESPAÇADORES CROMADOS DE 2,5cm PARA CADA PLACA. - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	3,00	634,49	778,32	2.334,96	0,19 %
<b>17</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1,00</b>		<b>2.820,97</b>	<b>2.820,97</b>	<b>0,23 %</b>
17.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	798,73	2,59	3,17	2.531,97	0,20 %
17.2	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	10,00	9,95	12,20	122,00	0,01 %
17.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	50,00	2,73	3,34	167,00	0,01 %

**Total sem BDI**  
**Total do BDI**  
**Total Geral**

**1.012.352,41**  
**229.420,00**  
**1.241.772,41**

Márcia Cristina Nunes  
Especialista Técnica / Nível B  
Projeto FLEP / SUDESB

Luiz Antonio Brantes  
Coordenador de Obras / SUDESB  
Cad. 69520107-9  
CAU A-12275-0