



SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA

SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA

DIRETORIA DE OPERAÇÕES / COORDENAÇÃO DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE JOÃO DOURADO

ITENS	OBRA	VALOR	
1.00	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 05 DEGRAUS E COMP= 50,00M	170.334,45	
2.00	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ILUMINAÇÃO DE CAMPO	229.850,93	
OBS:	LEIS SOCIAIS: 121,60%	TOTAL EM R\$	400.185,38
	BDI 26,37%		
Responsável / Orçamento:			
FONTE DE PESQUISA: SINAPI - 2017			



**SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA
DIRETORIA DE OPERAÇÕES / COORDENAÇÃO DE OBRAS**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 05 DEGRAUS E COMP= 50,00M

Valor: 170.334,45

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QTD	PREÇOS		
					UNIT	PARCIAL	TOTAL
1.00		Locação e gabarito					1.959,42
1.01	74077/002	Locação e gabarito	m ²	425,96	4,60	1.959,42	
2.00		Fundação					32.535,39
2.01	93358	Escavação manual até 2m	m ³	97,96	60,17	5.894,25	
2.02	73844/001	Alvenaria de pedra	m ³	45,60	517,35	23.591,16	
2.03	73964/006	Reaterro manual de vala	m ³	41,79	45,63	1.906,88	
2.04	72897	Carga e bota-fora de material escavado	m ³	54,72	20,89	1.143,10	
3.00		Superestrutura					32.882,52
3.01	80741	Placas pré-moldadas em concreto armado e=0,08m	m ³	19,00	1.457,19	27.686,61	
3.02	6501	Pilaretes, cintas, escadas e rampas em concreto armado	m ³	4,13	1.258,09	5.195,91	
4.00		Alvenaria					44.077,62
4.01	74141	Tijolo maciço esp=20cm	m ²	450,45	73,33	33.031,50	
4.02	1017	Tijolo maciço esp=10cm	m ²	57,14	49,51	2.829,00	
4.03	87474	Bloco cerâmico 06 furos, esp=15cm	m ²	152,00	54,06	8.217,12	
5.00		Esquadrias metálicas					11.436,56
5.01	20853	Gradil em ferro ø 1 1/2" h=1,00m	m ²	59,00	193,84	11.436,56	
6.00		Pavimentação					871,63
6.01	77573	Material para enchimento degrau	m ³	1,20	86,63	103,96	



SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA
DIRETORIA DE OPERAÇÕES / COORDENAÇÃO DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 05 DEGRAUS E COMP= 50,00M

Valor: 170.334,45

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QTD	PREÇOS		
					UNIT	PARCIAL	TOTAL
6.02	73676	Piso cimentado desempenado	m ²	10,00	52,73	527,30	
6.03	83534	Lastro de concreto	m ³	0,50	480,74	240,37	
7.00		Revestimento					7.044,81
7.01	87879	Chapisco	m ²	199,40	3,09	616,15	
7.02	87530	Massa única	m ²	199,40	32,24	6.428,66	
8.00		Pintura					3.982,30
8.01	84653	Pintura acrílica externa em paredes	m ²	199,40	11,08	2.209,35	
8.02	6067	Pintura esmalte sintético em ferro	m ²	59,00	30,05	1.772,95	
TOTAL GERAL					SUBTOTAL GERAL		134.790,25
					BDI: 26,37%		35.544,20
					TOTAL R\$		170.334,45
LEIS SOCIAIS: 121,60%							
Responsável / Orçamento:							
FONTE DE PESQUISA: SINAPI - 2017							



**SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE
SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA
DIRETORIA DE OPERAÇÕES/COORDENAÇÃO DE OBRAS**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ILUMINAÇÃO DE CAMPO**

Valor:

229.850,93

ITEM	COD	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS			
					SEM BDI	COM BDI	PARCIAL	TOTAL
1.00		SERVIÇOS PRELIMINMARES						2.713,92
1.01	74209/001	PLACA DA OBRA	M ²	8,00	271,39	339,24	2.713,92	
2.00		ILUMINAÇÃO DO CAMPO						196.205,85
2.01	79517/002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M ³	22,00	38,65	48,31	1.062,82	
2.02	79489	REATERRO DE VALA COMPACTADO	M ³	1,20	5,43	6,79	8,15	
2.03	72896	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO	M ³	20,80	14,19	17,74	368,99	
2.04	7763	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø80CM	M	12,00	119,57	149,46	1.793,52	
2.05	03160/ORSE	POSTE DE CONCRETO TIPO B-2 DE 24 M, 800KG DE RESISTENCIA NOMINAL FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,00	5.671,42	7.089,28	28.357,12	
2.06	6045	CONCRETO PARA FIXAÇÃO DOS POSTES E ENVELOPAMENTO	M ³	12,77	347,10	433,88	5.540,65	
2.07	00398/ORSE	PROJETORES COM LÂMPADAS DE VAPOR METÁLICO DE 2000 W COM REATOR	UN	24,00	2.375,07	2.968,84	71.252,16	
2.08	09207/ORSE	SINALIZADORES ÁEREOS DUPLOS 2X60/220W COM RELÉ	UN	4,00	214,13	267,66	1.070,64	
2.09	73861/020	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO, TIPO T Ø 3/4"	UN	4,00	14,24	17,80	71,20	
2.10	73861/011	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO LB Ø 3/4"	UN	16,00	12,38	15,48	247,68	
2.11	73861/012	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO LB Ø 1"	UN	8,00	17,78	22,23	177,84	
2.12	73861/021	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO TB Ø 1"	UN	8,00	20,92	26,15	209,20	
2.13	00039131	ABRAÇADEIRAS	UN	50,00	1,80	2,25	112,50	
2.14	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ PARA TORRE COM DISJUNTORES	UN	4,00	257,24	321,55	1.286,20	
2.15	83447	CAIXAS DE PASSAGEM 40X40X60 (CM) EM ALVENARIA	UN	13,00	138,48	173,10	2.250,30	
2.16	03243/ORSE	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM CAMINHÃO GUINDAUTO	UN	4,00	402,01	502,51	2.010,04	
2.17	SUDES B	SISTEMA DE PARA RAIOS SPDA	UN	4,00	1.880,00	2.350,00	9.400,00	
2.18	83443	CAIXAS DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO 30X30X30CM	UN	15,00	39,31	49,14	737,10	
2.19	SUDES B	CANTONEIRA SECUNDÁRIO DE 2 ESTRIBOS COM HASTE DE AÇO GALVANIZADO DE 5/8" X 14" E 2 ISOLADORES ROLDANA	UN	2,00	36,62	45,78	91,56	



**SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE
SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA
DIRETORIA DE OPERAÇÕES/COORDENAÇÃO DE OBRAS**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ILUMINAÇÃO DE CAMPO**

Valor:

229.850,93

ITEM	COD	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS			
					SEM BDI	COM BDI	PARCIAL	TOTAL
2.20	0004336	PARAFUSO DE MAQUINA DE 5/8" X 8" COM PORCA E ARRUELA DE Ø 2 1/4" X 2 1/2"	UN	4,00	1,98	2,48	9,92	
2.21	93008	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ROSQUEÁVEL DE Ø 1 1/2"	M	2,50	11,38	14,23	35,58	
2.22	04025/ORSE	CRUZETA DE CONCRETO 1200MM	UN	4,00	88	110,00	440,00	
2.23	04141/ORSE	CRUZETA DE CONCRETO 2400MM	UN	4,00	240	300,00	1.200,00	
2.24	83638	MASTRO 1 1/2" X 3 M	UN	4,00	303,62	379,53	1.518,12	
2.25	91863	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC ROSQUEÁVEL DE Ø 3/4" COM CONEXÕES	M	18,00	4,71	5,89	106,02	
2.26	91864	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC ROSQUEÁVEL DE Ø 1" COM CONEXÕES	M	480,00	6,61	8,26	3.964,80	
2.27	83407	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC ROSQUEÁVEL DE Ø 1 1/4" COM CONEXÕES	M	658,00	11,38	14,23	9.363,34	
2.28	72251	CABO CONDUTOR DE COBRE # 16,0MM ²	M	3.115,00	10,05	12,56	39.124,40	
2.29	91928	CABO CONDUTOR DE COBRE # 4,0MM ²	M	1.200,00	5,13	6,41	7.692,00	
2.30	91926	CABO CONDUTOR DE COBRE # 2,5MM ²	M	1.600,00	3,35	4,19	6.704,00	
3.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						30.931,16
3.01	79517/002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M ³	1,50	38,65	48,31	72,47	
3.02	SUDES	VIGA BALDRAME	M ³	0,02	1.461,24	1.826,55	36,53	
3.03	02375/ORSE	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO COM CHAPISCO, REBOCO E PINTURA	M ²	1,28	165,62	207,03	265,00	
3.04	7763	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø80CM	M	3,00	119,57	149,46	448,38	
3.05	03243/ORSE	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM CAMINHÃO GUINDAUTO	UN	1,00	402,01	502,51	502,51	
3.06	73783/010	POSTE DE CONCRETO COMPRIMENTO 12,00M	UN	1,00	1.299,68	1.624,60	1.624,60	
3.07	73857/002	FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,8KV/380/220V 112,5KVA	UN	1,00	10.574,17	13.217,71	13.217,71	
3.08	74130/010	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR DE 200A	UN	1,00	508,22	635,28	635,28	
3.09	68069	HASTE DE TERRA COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	15,00	45,16	56,45	846,75	
3.10	72254	CONDUTOR # 50MM ² (COBRE NU) - CABO	M	12,00	27,70	34,63	415,56	
3.11	72253	CORDOALHA # 35MM ² (COBRE NU) - CABO	M	120,00	19,53	24,41	2.929,20	
3.12	68066	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICO EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO SAGA, PADRÃO COELBA	UN	1,00	112,48	140,60	140,60	



**SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE
SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA
DIRETORIA DE OPERAÇÕES/COORDENAÇÃO DE OBRAS**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ILUMINAÇÃO DE CAMPO**

Valor:

229.850,93

ITEM	COD	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS			
					SEM BDI	COM BDI	PARCIAL	TOTAL
3.13	04025/ORSE	CRUZETA DE CONCRETO 1200MM	UN	2,00	88	110,00	220,00	
3.14	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18 DJUNTORES COM BARRAMENTO	UN	1,00	352,22	440,28	440,28	
3.15	91864	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC	M	65,00	6,61	8,26	536,90	
3.16	72249	FIO DE COBRE ISOLADO 6MM2	M	150,00	5,42	6,78	1.017,00	
3.17	09711/ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6/8 DJUNTORES COM BARRAMENTO	UN	2,00	226,10	282,63	565,26	
3.18	SUDES B	SUPORTE DUPLO "T"	UN	1,00	154,60	193,25	193,25	
3.19	02888/ORSE	OLHAL 5/8	UN	6,00	24,50	30,63	183,78	
3.20	00000421	PORCA FURO 16mm	UN	8,00	7,37	9,21	73,68	
3.21	00039212	ARRUELA FURO 8 mm	UN	6,00	1,08	1,35	8,10	
3.22	00039213	ARRUELA FURO 14 mm	UN	8,00	1,41	1,76	14,08	
3.23	SUDES B	GANCHOS SUSPENSÃO	UN	6,00	11,34	14,18	85,08	
3.24	73781/002	ISOLADOR POLIMÉRICO 15KV	UN	3,00	27,90	34,88	104,64	
3.25	72322	CHAVE FUSIVEL 15KV - 100A	UN	3,00	282,02	352,53	1.057,59	
3.26	83641	PARA-RAIO POLIMÉRICO 15KV	UN	3,00	350,29	437,86	1.313,58	
3.27	04140/ORSE	CONECTOR ESTRIBO	UN	3,00	13,00	16,25	48,75	
3.28	02885/ORSE	GRAMPO DE LINHA VIVA	UN	3,00	46,99	58,74	176,22	
3.29	04130/ORSE	PORCA QUADRADA DE 24mm	UN	4,00	1,12	1,40	5,60	
3.30	SUDES B	ARRUELA QUADRADA FURO 14 MM	UN	4,00	3,24	4,05	16,20	
3.31	SUDES B	ARRUELA QUADRADA FURO 18 MM	UN	8,00	3,24	4,05	32,40	
3.32	SUDES B	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA BOLADA 16X70	UN	4,00	7,47	9,34	37,36	
3.33	SUDES B	PARAFUSO MAQUINA 16 X 400	UN	4,00	12,31	15,39	61,56	
3.34	SUDES B	PARAFUSO MAQUINA 1/2 X 125	UN	3,00	7,47	9,34	28,02	
3.35	86957	MÃO FRANCESA CHATA - 700	UN	4,00	20,69	25,86	103,44	
3.36	72253	CABO NÚ 35 mm	M	26,00	19,53	24,41	634,66	
3.37	72256	CABO RÍGIDO DE 95 mm - 1KV	M	6,00	47,68	59,60	357,60	
3.38	SUDES B	MÃO FRANCESA CHATA - 700	UN	8,00	20,69	25,86	206,88	
3.39	SUDES B	PARAFUSO MAQUINA 1/2 X 125	UN	8,00	9,00	11,25	90,00	



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE
SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA
DIRETORIA DE OPERAÇÕES/COORDENAÇÃO DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ILUMINAÇÃO DE CAMPO

Valor:

229.850,93

ITEM	COD	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS			
					SEM BDI	COM BDI	PARCIAL	TOTAL
3.40	SUDES	PARAFUSO MAQUINA 16X250	UN	2,00	7,47	9,34	18,68	
3.41	SUDES	PARAFUSO MAQUINA 16X400	UN	6,00	12,31	15,39	92,34	
3.42	74130/004	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 A	UN	12,00	82,23	102,79	1.233,48	
3.43	74130/006	DISJUNTOR TRIFÁSICO160 A	UN	1,00	323,46	404,33	404,33	
3.44	74130/006	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200 A	UN	1,00	323,46	404,33	404,33	
3.45	74130/001	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	2,00	12,60	15,75	31,50	
OBS:	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 90,36%(HORA) 51,16%(MÊS) BDI: 25%		TOTAL EM R\$				229.850,93	
RESPONSÁVEL / ORÇAMENTO								
FONTE DE PESQUISA: SINAPI								

SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA REFORMA DO ESTÁDIO DE JOÃO DOURADO		CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
ITEM	SERVIÇOS	DIA	DIAS			DIAS			DIAS			VALOR	
		INÍC.	1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS			R\$	%
		DUR.	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
1.0	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 05 DEGRAUS E COMP= 50,00M	PREV.											
		EXEC.											
		R\$	85.167,23			42.583,61			42.583,61			170.334,45	42,56%
2.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ILUMINAÇÃO DE CAMPO	PREV.											
		EXEC.											
		R\$	76.616,99			76.616,97			76.616,97			229.850,93	57,44%
SOMA PARCIAL		R\$	161.784,22			119.200,58			119.200,58				
		%	40%			30%			30%				
SOMA TOTAL		R\$	161.784,22			119.200,58			238.401,16			400.185,38	
		%	40%			70%			100%				100%
PREVISÃO										EXECUÇÃO			