



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

PLANILHA RESUMO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ILUMINAÇÃO PARA CAMPO PADRÃO OFICIAL (ESTÁDIO MUNICIPAL ANÍSIO TEIXEIRA), CATOLÂNDIA/BA.

ITEM	SERVIÇO	VALOR
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	27.080,40
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.771,86
3.0	PADRÃO DE ENTRADA	13.702,95
4.0	SISTEMA DE ATERRAMENTO	16.680,47
5.0	FIOS E CABOS ELÉTRICOS	39.118,80
6.0	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	46.468,33
7.0	INSTALAÇÃO DOS PROJETOES	100.776,71
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,04% (HORA) 47,00% (MÊS)		TOTAL EM R\$ 249.599,52
BDI: 25,00%		
FONTE: ORSE / SINAPI - JULHO 2020		


Luiz Antonio Brantes
Coordenador de Obras
Cad. 69.520.107-9
CAU N° A-12275-0

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS	CONTRATO				
			UND	QTD	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL (A)
		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ILUMINAÇÃO PARA CAMPO PADRÃO OFICIAL (ESTÁDIO MUNICIPAL ANÍSIO TEIXEIRA), CATOLÂNDIA/BA.					249.599,52
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					27.080,40
1.0.1	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JUNIOR	H	120,00	80,12	100,15	12.018,00
1.0.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	25,10	31,38	15.062,40
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.771,86
2.0.1	00051/ORSE	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA (4,00X2,00M)	M2	8,00	309,10	386,38	3.091,04
2.0.2	11986/ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRILICO, 80X60CM, COM LOGOMARCA E MOLDURA	UN	1,00	937,62	1.172,03	1.172,03
2.0.3	04654/ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO - 6,00 X 2,30M	MÊS	3,00	402,34	502,93	1.508,79
3.0		PADRÃO DE ENTRADA					13.702,95
3.0.1	COMP301	QUADRO TC PADRÃO COELBA 2,00X0,80X0,30	UN	1,00	2.566,00	3.207,50	3.207,50
3.0.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	1,21	60,28	75,35	91,17
3.0.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	0,57	36,55	45,69	26,04
3.0.4	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,74	20,27	25,34	18,78
3.0.5	95879	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 14M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3xKM	11,12	0,78	0,98	10,89
3.0.6	92223	MANILHA DE CONCRETO Ø 0,8M COMPRIMENTO 1M PARA APRUMAR OS POSTES	UN	1,00	388,20	485,25	485,25
3.0.7	94971	CONCRETO FCK 25 MPA (FIXAÇÃO DOS POSTES E ENVELOPAMENTO)	M3	0,94	353,73	442,16	415,63
3.0.8	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM	M3	0,25	22,91	28,64	7,16
3.0.9	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,94	26,87	33,59	31,57
3.0.10	COMP3010	POSTE DE CONCRETO H=9M/200KG DUPL0 T	UN	1,00	795,29	994,11	994,11
3.0.11	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3xKM	11,12	0,75	0,94	10,45
3.0.12	COMP3012	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERAMICO, E=0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA CADA 3,00M, CINTAMENTO SUPERIOR E INFERIOR, CHAPISCO, REBOCO E PINTURA	M2	3,60	176,44	220,55	793,98
3.0.13	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO	UN	1,00	374,73	468,41	468,41
3.0.14	COMP3014	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE 2 DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UN	1,00	68,10	85,13	85,13
3.0.15	68066	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO SAGA, PADRÃO COELBA	UN	1,00	96,64	120,80	120,80
3.0.16	74131/4	QUADRO PARA 18 DISJUNTORES COM BARRAMENTO	UN	4,00	374,73	468,41	1.873,64
3.0.17	74130/5	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	2,00	103,52	129,40	258,80
3.0.18	74130/3	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 20A	UN	8,00	53,31	66,64	533,12
3.0.19	74130/5	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A	UN	2,00	103,52	129,40	258,80
3.0.20	74130/3	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10A	UN	36,00	53,31	66,64	2.399,04
3.0.21	12081	CHAVE FUSIVEL 15KV - 100A	UN	6,00	215,02	268,78	1.612,68
4.0		SISTEMA DE ATERRAMENTO					16.680,47
4.0.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	36,33	60,28	75,35	2.737,34
4.0.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	35,37	36,55	45,69	1.616,09
4.0.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,96	20,27	25,34	24,26
4.0.4	95879	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 14M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3xKM	14,36	0,78	0,98	14,08
4.0.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	12,00	20,19	25,24	302,88
4.0.6	101546	ISOLADOR POLIMÉRICO 15KV	UN	12,00	21,07	26,34	316,08
4.0.7	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA	UN	4,00	133,24	166,55	666,20
4.0.8	09207/ORSE	SINALIZADORES ÁEREOS DUPLOS 2X60/220W COM RELÉ	UN	4,00	274,05	342,56	1.370,24
4.0.9	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,00	35,84	44,80	6.272,00

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS	CONTRATO				
			UND	QTD	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL (A)
4.0.10	COMP4010	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	50,82	63,53	952,95
4.0.11	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	4,00	19,74	24,68	98,72
4.0.12	COMP4012	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36,00	18,74	23,43	843,48
4.0.13	COMP4013	SOLDA EXOTÉRMICA PARA ATERRAMENTO	UN	15,00	54,76	68,45	1.026,75
4.0.14	96989	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA, COM PARA RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	4,00	87,88	109,85	439,40
5.0		FIOS E CABOS ELÉTRICOS					39.118,80
5.0.1	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	80,00	22,96	28,70	2.296,00
5.0.2	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	35,00	10,21	12,76	446,60
5.0.3	91931	CABO FLEX. 6MM ² 1KV (PRETO)	M	1.600,00	6,60	8,25	13.200,00
5.0.4	91931	CABO FLEX. 6MM ² 1KV (AZUL)	M	550,00	6,60	8,25	4.537,50
5.0.5	91931	CABO FLEX. 6MM ² 1KV (VERDE)	M	550,00	6,60	8,25	4.537,50
5.0.6	91932	CABO FLEX. 10MM ² 1KV (VERMELHO)	M	600,00	9,72	12,15	7.290,00
5.0.7	91926	CABO FLEX. 2,5MM ² 750V (PRETO)	M	660,00	2,75	3,44	2.270,40
5.0.8	91926	CABO FLEX. 2,5MM ² 750V (AZUL)	M	660,00	2,75	3,44	2.270,40
5.0.9	91926	CABO FLEX. 2,5MM ² 750V (VERDE)	M	660,00	2,75	3,44	2.270,40
6.0		SISTEMA DE ILUMINAÇÃO					46.468,33
6.0.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	44,88	60,28	75,35	3.381,71
6.0.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	37,06	36,55	45,69	1.693,07
6.0.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	46,32	20,27	25,34	1.173,73
6.0.4	95879	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 14M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3xKM	694,79	0,78	0,98	680,89
6.0.5	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PARA APRUMAR OS POSTES	UN	12,00	388,20	485,25	5.823,00
6.0.6	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	7,68	26,87	33,59	257,97
6.0.7	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	7,68	353,73	442,16	3.395,79
6.0.8	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	2,89	22,91	28,64	82,77
6.0.9	03160/ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (DT) 21/1000 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, CILEL OU SIMILAR	UN	4,00	5.316,33	6.645,41	26.581,64
6.0.10	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3xKM	1.680,00	0,75	0,94	1.579,20
6.0.11	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	8,00	87,10	108,88	871,04
6.0.12	95789	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO LB Ø1"	UN	16,00	29,82	37,28	596,48
6.0.13	95796	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO TB Ø1"	UN	8,00	35,10	43,88	351,04
7.0		INSTALAÇÃO DOS PROJETOES					100.776,71
7.0.1	COTAÇÃO	PROJETOR 750W LED COMPLETO COM SUPORTES - BRANCO FRIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES NO MEMORIAL DESCRITIVO	UN	24,00	2.681,90	3.352,38	80.457,12
7.0.2	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M	UN	13,00	212,04	265,05	3.445,65
7.0.3	11057	PARAFUSO AUTO BROCANTE SEXTAVADO 24X1.1/2" BW ZINCADO PONTA #5 CÓD 24W5	UN	100,00	0,12	0,15	15,00
7.0.4	95756	LUVA LISA GALVANIZADA 1.1/2"	UN	20,00	11,28	14,10	282,00
7.0.5	1777	CURVA GALVANIZADA PESADA C/ ROSCA 1.1/2"	UN	18,00	42,80	53,50	963,00
7.0.6	2501	SEALTUBO 1"	M	12,00	6,73	8,41	100,92
7.0.7	39602	CONECTOR MACHO GIRATÓRIO RETO 1" BSP	UN	48,00	0,98	1,23	59,04
7.0.8	7552	TAMPA CEGA P/CONDULETE TRAMONTINA 1"	UN	36,00	11,57	14,46	520,56
7.0.9	7583	BUCHA COM PARAFUSO S8	UN	50,00	0,37	0,46	23,00

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS	CONTRATO				
			UND	QTD	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL (A)
7.0.10	95809	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO LR Ø1"	UN	12,00	22,40	28,00	336,00
7.0.11	95789	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO LB Ø1"	UN	12,00	29,82	37,28	447,36
7.0.12	95796	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO TB Ø1"	UN	12,00	35,10	43,88	526,56
7.0.13	2502	DUTO CORRUGADO CANALEX 1.1/2", (40MM)	M	330,00	10,16	12,70	4.191,00
7.0.14	2668	TAMPÃO TERMINAL PARA CANALEX 1.1/2"(40MM)	UN	26,00	5,76	7,20	187,20
7.0.15	91864	ELETRODUTO RIGIDO DE PVC, ROSQUEAVEL,1''	M	276,00	10,63	13,29	3.668,04
7.0.16	11817/ORSE	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1.1/2"	UN	8,00	6,17	7,71	61,68
7.0.17	83402	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA DE 1.1/2"	UN	80,00	49,99	62,49	4.999,20
7.0.18	404	FITA ISOLANTE DE BAIXA 20 METROS	M	20,00	0,94	1,18	23,60
7.0.19	408	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA HELLERMAN DE 30CM	UN	200,00	0,89	1,11	222,00
7.0.20	11558/ORSE	FITA DE MARCAÇÃO NA COR BRANCA	M	50,00	0,42	0,53	26,50
7.0.21	11558/ORSE	FITA DE MARCAÇÃO NA COR VERMELHO	M	50,00	0,42	0,53	26,50
7.0.22	11558/ORSE	FITA DE MARCAÇÃO NA COR MARROM	M	50,00	0,42	0,53	26,50
7.0.23	11558/ORSE	FITA DE MARCAÇÃO NA COR AZUL	M	50,00	0,42	0,53	26,50
7.0.24	11558/ORSE	FITA DE MARCAÇÃO NA COR VERDE	M	50,00	0,42	0,53	26,50
7.0.25	07927/ORSE	TERMINAL OLHAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16MM2	UN	4,00	1,98	2,48	9,92
7.0.26	07928/ORSE	TERMINAL PINO DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 35MM2	UN	6,00	2,96	3,70	22,20
7.0.27	06909/ORSE	TERMINAL OLHAL DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 4 A 6MM2	UN	16,00	0,50	0,63	10,08
7.0.28	06910/ORSE	TERMINAL PINO DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 4 A 6MM2	UN	24,00	0,55	0,69	16,56
7.0.29	06909/ORSE	TERMINAL OLHAL DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 2,5MM2	UN	56,00	0,50	0,63	35,28
7.0.30	06909/ORSE	TERMINAL PINO DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 2,5MM2	UN	28,00	0,50	0,63	17,64
7.0.31	00181/ORSE	ANILHA DE MARCAÇÃO PARA CABO DE 4 A 6MM2 DE 0 A 9 (100 DE CADA)	UN	60,00	0,05	0,06	3,60
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,04% (HORA) 47,00% (MÊS)							
BDI: 25,00%							
FONTE: ORSE / SINAPI - JULHO 2020							
						TOTAL EM R\$	249.599,52


Luiz Antonio Brantes
Coordenador de Obras
Cad 68 520 107-9
CAU N° A-12275-0



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE
 SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ILUMINAÇÃO PARA CAMPO PADRÃO OFICIAL (ESTÁDIO MUNICIPAL ANÍSIO TEIXEIRA), CATOLÂNDIA/BA.

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	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PREV.												
		EXEC.												
		R\$		9.026,80			9.026,80			9.026,80			27.080,40	10,85
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	PREV.												
		EXEC.												
		R\$		5.771,86									5.771,86	2,31
3.0	PADRÃO DE ENTRADA	PREV.												
		EXEC.												
		R\$		13.702,95									13.702,95	5,49
4.0	SISTEMA DE ATERRAMENTO	PREV.												
		EXEC.												
		R\$								16.680,47			16.680,47	6,68
5.0	FIOS E CABOS ELÉTRICOS	PREV.												
		EXEC.												
		R\$		39.118,80									39.118,80	15,67
6.0	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	PREV.												
		EXEC.												
		R\$		23.234,17			23.234,17						46.468,33	18,62
7.0	INSTALAÇÃO DOS PROJETORES	PREV.												
		EXEC.												
		R\$					50.388,35			50.388,35			100.776,71	40,38
SOMA PARCIAL		R\$	90.854,58			82.649,32			76.095,63					
		%	36,40			33,11			30,49					
SOMA TOTAL		R\$	90.854,58			82.649,32			76.095,63			249.599,52		
		%	36,40			69,51			100,00				100,00	

PREVISÃO

EXECUÇÃO

Luiz Antonio Brantes
 Luiz Antonio Brantes
 Coordenador de Obras
 Cad 69 520 107-9
 CAU Nº A-12275-0