



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
Secretaria de Engenharia e Arquitetura

OBJETO: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES DE CFTV E PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO NO FÓRUM DE ANANINDEUA E ARQUIVO
LOCAL: Arquivo Av. 16 de novembro, nº 79 - Belém e Fórum de Ananindeua - Pará
DATA: 15/06/2021

Referências oficiais desoneradas, base:

Encargos Sociais: 86,90% (hora)
47,89% (mês)

SEDO-ABRIL / 2021
SINAPI-MAIO/2021

BDI 28,82%
BDI EQUIP 16,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL

Item	Base	Código	Descrição	Un	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Custo total	Preço Total
1			Serviços preliminares					991,44	1.277,18
1.1	TJPA	TJ011	Licenças e taxas	un	1,00	481,64	620,45	481,64	620,45
1.2	TJPA	TJ012	Despesas gerais	un	1,00	200,00	257,64	200,00	257,64
1.3	SEDOP	11340	Placa da obra em lona com plotagem gráfica	un	1,00	173,48	223,48	173,48	223,48
1.4	SEDOP	10786	Aluguel e montagem de andaime metálico	m²/mês	12,00	11,36	14,63	136,32	175,61
2			Fórum de Ananindeua					7.162,89	9.227,23
2.1	TJPA	TJ006	PORTA CORTA FOGO COMPLETA 90X210CM INCLUINDO INSTALAÇÃO	un	3,00	1.393,27	1.794,81	4.179,81	5.384,43
2.2	TJPA	TJ001	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE FOLHA DE PORTA CORTA FOGO 90X210CM	un	7,00	176,11	226,86	1.232,77	1.588,05
2.3	TJPA	TJ002	PINTURA PORTA CORTA FOGO, INCLUSIVE BATENTE	m²	40,20	43,54	56,09	1.750,31	2.254,75
3			Arquivo Av. 16 de novembro					34.737,43	46.884,55
3.1			SERVIÇOS						
3.1.1	TJPA	TJ013	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE GESSO DRYWALL RESISTENTE AO FOGO 12,5x1200x2400MM(LxC) COM EMASSAMENTO, SELADOR E TINTA ACRÍLICO FOSCO, COR PÉROLA.	m²	59,46	160,69	207,00	9.554,63	12.308,27
3.1.2	TJPA	TJ006	PORTA CORTA FOGO COMPLETA 90X210 INCLUINDO INSTALAÇÃO	un	2,00	1.393,27	1.794,81	2.786,54	3.589,62
3.1.3	TJPA	TJ002	PINTURA PORTA CORTA FOGO, INCLUSIVE BATENTE	m²	8,04	43,54	56,09	350,06	450,95
3.1.4	TJPA	TJ007	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CÂMERA BULLET	un	3,00	48,71	62,75	146,13	188,24
3.1.5	TJPA	TJ008	SUORTE PARA TV FIXO PAREDE	un	1,00	71,95	92,69	71,95	92,69
3.1.6	SINAPI	98295	CABO LAN UTP CAT5E	m	210,00	1,51	1,95	317,10	408,49
3.1.7	SINAPI	98264	CABO CCI 50, 4 PARES PARA ALARME	m	1.600,00	4,11	5,29	6.576,00	8.471,20
3.1.8	TJPA	TJ003	INSTALAÇÃO DE CÂMERA TIPO DOME	un	8,00	34,03	43,84	272,24	350,70
3.1.9	TJPA	TJ004	INSTALAÇÃO DE CÂMERA TIPO BULLET	un	3,00	927,72	1.195,09	2.783,16	3.585,27
3.1.10	SEDOP	E00347	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO	un	11,00	50,50	65,05	555,50	715,60
3.1.11	TJPA	TJ005	INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO DAS INSTALAÇÕES DE CFTV / ALARME	un	1,00	927,72	1.195,09	927,72	1.195,09
3.2			EQUIPAMENTOS						
3.2.1	MERCADO	-	DVR 16 CANAIS 5 EM 1 - HDCVI, AHD, HDTVI, IP E ANALÓGICO	un	1,00	1.256,37	1.461,41	1.256,37	1.461,41

Item	Base	Código	Descrição	Un	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Custo total	Preço Total
3.2.2	MERCADO	-	CÂMERA TIPO DOME	un	8,00	226,71	263,71	1.813,68	2.109,67
3.2.3	MERCADO	-	CÂMERA TIPO BULLET	un	3,00	284,57	331,01	853,71	993,04
3.2.4	MERCADO	-	DISCO RÍGIDO EXCLUSIVO PARA CFTV 10TB	un	1,00	2.072,21	2.410,39	2.072,21	2.410,39
3.2.5	MERCADO	-	POWER BALUN PASSIVO DE 16 CANAIS C/ TRANS VÍDEO E ALIM.	un	1,00	1.201,51	1.397,60	1.201,51	1.397,60
3.2.6	MERCADO	-	NOBREAK 700VA	un	2,00	1.012,61	1.177,87	2.025,22	2.355,74
3.2.7	MERCADO	--	TELEVISÃO DE LED 32 POLEGADAS	un	1,00	1.376,36	1.600,98	1.376,36	1.600,98
3.2.8	MERCADO	-	CABO HDMI FULL HD 1080P - 3 METROS	un	1,00	29,49	34,30	29,49	34,30
3.2.9	MERCADO	-	CENTRAL DE ALARME MICROPROCESSADA MONITORADA NO MIN. 16 ZONAS FÍSICAS COM FIO	un	2,00	324,90	377,92	649,80	755,85
3.2.10	MERCADO	-	SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO PASSIVO COM FIO-PET	un	6,00	108,90	126,67	653,40	760,03
3.2.11	MERCADO	-	SENSOR DE FUMAÇA	un	19,00	72,00	83,75	1.368,00	1.591,26
3.2.12	MERCADO	-	SIRENE PARA ALARME 120DB	un	2,00	25,00	29,08	50,00	58,16
4			Serviços Complementares					3.300,64	4.251,89
4.1	SEDOP	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m²	547,37	6,03	7,77	3.300,64	4.251,89
TOTAL GERAL									61.640,85