



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas  
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :  
13.006.572/0001-20

ADEQUAÇÃO DA ANTIGA SALA DA BIBLIOTECA P/ SALA DE INFORMÁTICA (IMPLANTAÇÃO DE CURSOS EAD) NO  
PREFEM - N.S. DO SOCORRO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08241

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>				<b>18.468,90</b>	<b>34,01</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO GERAL</b>				<b>4.759,77</b>	<b>25,77</b>
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	4.759,77	4.759,77	25,77
<b>01.02</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>1.946,25</b>	<b>10,54</b>
01.02.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	1.899,00	1.899,00	10,28
01.02.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	47,25	47,25	0,26
<b>01.03</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>48,36</b>	<b>0,26</b>
<b>01.03.001</b>	<b>MOBILIZAÇÃO</b>				<b>24,18</b>	<b>0,13</b>
01.03.001.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	39,00	0,62	24,18	0,13
<b>01.03.002</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>24,18</b>	<b>0,13</b>
01.03.002.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	39,00	0,62	24,18	0,13
<b>01.04</b>	<b>IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO</b>				<b>11.564,58</b>	<b>62,62</b>
01.04.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	465,36	5.584,32	30,24
01.04.002	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	926,55	926,55	5,02
01.04.003	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	437,91	437,91	2,37
01.04.004	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	15,00	300,41	4.506,15	24,40
01.04.005	Demolição de Barracão de Obra	m2	15,00	7,31	109,65	0,59
<b>01.05</b>	<b>FRETE</b>				<b>9,63</b>	<b>0,05</b>
<b>01.05.001</b>	<b>FRETE DE AREIA FINA ( DMT - 10 KM - NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE )</b>				<b>9,63</b>	<b>0,05</b>
01.05.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	10,14	0,95	9,63	0,05
<b>01.06</b>	<b>ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO</b>				<b>140,31</b>	<b>0,76</b>
01.06.001	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE ( ver descrição na especificação )	m2	30,37	4,62	140,31	0,76
<b>02</b>	<b>SALA DE INFORMÁTICA</b>				<b>35.838,90</b>	<b>65,99</b>
<b>02.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>485,40</b>	<b>1,35</b>
02.01.001	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	60,00	8,09	485,40	1,35
<b>02.02</b>	<b>ALVENARIA</b>				<b>335,56</b>	<b>0,94</b>
02.02.001	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	2,60	129,06	335,56	0,94
<b>02.03</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>1.225,69</b>	<b>3,42</b>
02.03.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	3,25	8,20	26,65	0,07
02.03.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	3,25	38,29	124,44	0,35
02.03.003	Chumbamento linear em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023	m	60,00	17,91	1.074,60	3,00
<b>02.04</b>	<b>PINTURA</b>				<b>5.615,50</b>	<b>15,67</b>
02.04.001		m2	3,25	10,07	32,73	0,09



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas  
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :  
13.006.572/0001-20

ADEQUAÇÃO DA ANTIGA SALA DA BIBLIOTECA P/ SALA DE INFORMÁTICA (IMPLANTAÇÃO DE CURSOS EAD) NO  
PREFEM - N.S. DO SOCORRO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08241

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico					
02.04.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de massa acrílica e 02 demãos de tinta esmalte epoxi cores diversas	m2	30,40	77,20	2.346,88	6,55
02.04.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	64,06	47,91	3.069,11	8,56
02.04.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	4,75	23,13	109,87	0,31
02.04.005	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	4,75	11,98	56,91	0,16
<b>02.05</b>	<b>BANCADA</b>				<b>7.458,14</b>	<b>20,81</b>
02.05.001	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=75cm e larg=60cm, exclusive alv. de apoio	m	7,82	416,40	3.256,25	9,09
02.05.002	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	4,20	1.000,45	4.201,89	11,72
<b>02.06</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>13.139,81</b>	<b>36,67</b>
02.06.001	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 18000 btus/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe	un	2,00	3.912,39	7.824,78	21,83
02.06.002	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	16,00	47,62	761,92	2,13
02.06.003	Interruptor 01 seção simples	un	1,00	9,04	9,04	0,03
02.06.004	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	2,00	17,04	34,08	0,10
02.06.005	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	40,00	7,77	310,80	0,87
02.06.006	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	15,00	9,85	147,75	0,41
02.06.007	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	4,00	128,09	512,36	1,43
02.06.008	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	857,70	857,70	2,39
02.06.009	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	21,97	21,97	0,06
02.06.010	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	5,00	21,97	109,85	0,31
02.06.011	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	92,78	92,78	0,26
02.06.012	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	136,34	272,68	0,76
02.06.013	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	190,00	8,91	1.692,90	4,72
02.06.014	Cabo cobre flexível, não hologenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	m	40,00	12,28	491,20	1,37
<b>02.07</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				<b>7.487,97</b>	<b>20,89</b>
02.07.001	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	un	1,00	761,75	761,75	2,13
02.07.002	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.5e - Rev 02	un	1,00	467,60	467,60	1,30
02.07.003	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	1,00	1.593,37	1.593,37	4,45
02.07.004	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	7,00	87,10	609,70	1,70
02.07.005	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	2,00	43,05	86,10	0,24
02.07.006	Caixa de derivação em pvc 15x15cm de embutir - Rev 01_12/2023	un	1,00	52,81	52,81	0,15



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas  
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :  
13.006.572/0001-20

ADEQUAÇÃO DA ANTIGA SALA DA BIBLIOTECA P/ SALA DE INFORMÁTICA (IMPLANTAÇÃO DE CURSOS EAD) NO  
PREFEM - N.S. DO SOCORRO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08241

BDI: 23,54%

Ref : Janeiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.07.007	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	1,00	21,93	21,93	0,06
02.07.008	Cabo de fibra ótica de 2 vias	m	60,00	34,73	2.083,80	5,81
02.07.009	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	m	190,00	5,87	1.115,30	3,11
02.07.010	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar. Exclusive ponto de lógica e ponto de energia	un	2,00	338,67	677,34	1,89
02.07.011	Caixa de terminação para fibra óptica em plástico branco 86x86x27mm, tipo roseta. Exclusive fios e conectores	un	1,00	18,27	18,27	0,05
<b>02.08</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>90,83</b>	<b>0,25</b>
02.08.001	Limpeza geral	m2	31,00	2,93	90,83	0,25
Importa o presente orçamento em : (cinquenta e quatro mil, trezentos e sete reais e oitenta centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				54.307,80