



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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 08241

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				14.949,71	34,01
01.01		ADMINISTRAÇÃO GERAL				3.852,82	25,77
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	3.852,82	3.852,82	25,77
01.02		CANTEIRO DE OBRAS				1.575,40	10,54
01.02.001		Manutenção do Canteiro	un	1,00	1.537,15	1.537,15	10,28
01.02.002		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	38,25	38,25	0,26
01.03		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				39,00	0,26
01.03.001		MOBILIZAÇÃO				19,50	0,13
01.03.001.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovi a pavimentada	tkm	39,00	0,50	19,50	0,13
01.03.002		DESMOBILIZAÇÃO				19,50	0,13
01.03.002.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovi a pavimentada	tkm	39,00	0,50	19,50	0,13
01.04		IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				9.361,10	62,62
01.04.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	376,69	4.520,28	30,24
01.04.002	11397/ORSE	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	750,00	750,00	5,02
01.04.003	11398/ORSE	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	354,47	354,47	2,37
01.04.004	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 ve zes	m2	15,00	243,17	3.647,55	24,40
01.04.005	8328/ORSE	Demolição de Barracão de Obra	m2	15,00	5,92	88,80	0,59
01.05		FRETE				7,81	0,05
01.05.001		FRETE DE AREIA FINA (DMT - 10 KM - NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE)				7,81	0,05
01.05.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	10,14	0,77	7,81	0,05
01.06		ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO				113,58	0,76
01.06.001		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE (ve r descrição na especificação)	m2	30,37	3,74	113,58	0,76
02		SALA DE INFORMÁTICA				29.009,25	65,99
02.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				393,00	1,35
02.01.001	2476/ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	60,00	6,55	393,00	1,35
02.02		ALVENARIA				271,62	0,94
02.02.001	0155/ORSE	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	104,47	271,62	0,94
02.03		REVESTIMENTO				992,30	3,42
Téc.ORLANDO LEMOS SILVA FILHO - CFT nº 51789930553			Página 1		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		



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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08241

Ref: Janeiro/2024-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.03.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	3,25	6,64	21,58	0,07
02.03.002	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	3,25	30,99	100,72	0,35
02.03.003	04766/SINAPI	Chumbamento linear em alvenaria para eletrodutos com diâ metros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023	m	60,00	14,50	870,00	3,00
02.04		PINTURA				4.545,44	15,67
02.04.001	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador acrílico	m2	3,25	8,15	26,49	0,09
02.04.002	13544/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de massa acrílica e 02 demãos de tinta esmalte epoxi cores divers as	m2	30,40	62,49	1.899,70	6,55
02.04.003	2298/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lix amento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílic o, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de ti nta pva latex convencional para interiores	m2	64,06	38,78	2.484,25	8,56
02.04.004	7808/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esma lte sobre superfícies metálicas - R1	m2	4,75	18,72	88,92	0,31
02.04.005	2313/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmal te sintético sobre madeira - R1	m2	4,75	9,70	46,08	0,16
02.05		BANCADA				6.037,05	20,81
02.05.001	13589/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de info rmática, esp=2,0cm, h=75cm e larg=60cm, exclusive alv. d e apoio	m	7,82	337,06	2.635,81	9,09
02.05.002	0191/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, incl usive montagem com ferragens - Rev 02	m2	4,20	809,82	3.401,24	11,72
02.06		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				10.635,64	36,67
02.06.001	03251/SINAPI	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 18000 bt us/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021 _pe	un	2,00	3.166,90	6.333,80	21,83
02.06.002	4279/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10 A	un	16,00	38,55	616,80	2,13
02.06.003	3401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	1,00	7,32	7,32	0,03
02.06.004	10793/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	2,00	13,79	27,58	0,10
02.06.005	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4 ")	m	40,00	6,29	251,60	0,87
02.06.006	4278/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	15,00	7,97	119,55	0,41
02.06.007	13031/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivol t	un	4,00	103,68	414,72	1,43
02.06.008	12225/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	694,27	694,27	2,39
02.06.009	8633/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (lin ha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	17,78	17,78	0,06



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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 08241

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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.06.010	8635/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	5,00	17,78	88,90	0,31
02.06.011	7992/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europa - linha branca)	un	1,00	75,10	75,10	0,26
02.06.012	8001/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europa - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	110,36	220,72	0,76
02.06.013	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	190,00	7,21	1.369,90	4,72
02.06.014	11188/ORSE	Cabo cobre flexível, não halogenado, 6,0mm² - 450/750V / 70°C	m	40,00	9,94	397,60	1,37
02.07		CABEAMENTO ESTRUTURADO				6.060,73	20,89
02.07.001	8682/ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	un	1,00	616,60	616,60	2,13
02.07.002	0761/ORSE	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.5e - Rev 02	un	1,00	378,50	378,50	1,30
02.07.003	10726/ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 Mbps + 2P10-100-1000 BT	un	1,00	1.289,76	1.289,76	4,45
02.07.004	7817/ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	7,00	70,50	493,50	1,70
02.07.005	11418/ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	2,00	34,85	69,70	0,24
02.07.006	11557/ORSE	Caixa de derivação em pvc 15x15cm de embutir - Rev 01_12/2023	un	1,00	42,75	42,75	0,15
02.07.007	0653/ORSE	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	1,00	17,75	17,75	0,06
02.07.008	13579/ORSE	Cabo de fibra ótica de 2 vias	m	60,00	28,11	1.686,60	5,81
02.07.009	98295/SINAPI	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	m	190,00	4,75	902,50	3,11
02.07.010	13597/ORSE	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	274,14	548,28	1,89
02.07.011	13596/ORSE	Caixa de terminação para fibra ótica em plástico branco 86x86x27mm, tipo roseta. Exclusive fios e conectores	un	1,00	14,79	14,79	0,05
02.08		DIVERSOS				73,47	0,25
02.08.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	31,00	2,37	73,47	0,25
Importa o presente orçamento em : (quarenta e três mil, novecentos e cinquenta e oito reais e noventa e seis centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				43.958,96