

PLANILHA AUXILIAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 4

ANALÍTICA

OBRAS CIVIS - ELEVADOR SOCIAL 2 - PRÉDIO ANEXO I

TOTAL (R\$) 4.524,30

BDI¹ 25,00%

| Nº | FONTE | TIPO | COD | DESCRICAO DOS SERVIÇOS | UD | QT | COEF | VU s/ BDI | VU c/ BDI | VT s/ BDI | VT c/ BDI |
|-------|------------|------|-----------|---|----|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 1.1 | | | | ESQUADRIAS | | | | | | | R\$ 2.242,36 |
| | Nota: | | | SERÁ INSTALADA ESCADA MARINHEIRO NO ACESSO AO POÇO DO ELEVADOR | | | | | | | |
| 1.1.1 | SINAPI/CEF | C | 74194/001 | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS | M | 3,00 | | 153,88 | 192,35 | 461,64 | 577,05 |
| | SINAPI/CEF | I | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | | 0,0261000 | 34,50 | | 0,90 | |
| | SINAPI/CEF | I | 6111 | SERVENTE | H | | 0,1600000 | 6,50 | | 1,04 | |
| | SINAPI/CEF | I | 1106 | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | | 3,0600000 | 0,75 | | 2,30 | |
| | SINAPI/CEF | I | 6111 | SERVENTE | H | | 3,1000000 | 6,50 | | 20,15 | |
| | SINAPI/CEF | I | 6110 | SERRALHEIRO | H | | 3,4000000 | 9,85 | | 33,49 | |
| | SINAPI/CEF | I | 7697 | TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MÉDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M | M | | 4,0000000 | 24,00 | | 96,00 | |
| | Nota: | | | SERÁ INSTALADO GUARDA CORPO NA PARTE SUPERIOR DA CABINE DO ELEVADOR DENTRO DO POÇO | | | | | | | |
| 1.1.2 | SEINFRA/CE | | C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | M | 6,00 | | 135,49 | 169,36 | 812,94 | 1.016,16 |
| | SINAPI/CEF | I | 378 | ARMADOR | H | | 1,300000 | 9,85 | | 12,81 | |
| | SINAPI/CEF | I | 4750 | PEDREIRO | H | | 1,300000 | 9,85 | | 12,81 | |
| | SEINFRA/CE | I | I0876 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" | UN | | 0,200000 | 12,73 | | 2,55 | |
| | SEINFRA/CE | I | I1950 | TE AÇO GALVANIZADO DE 2" | UN | | 0,600000 | 18,42 | | 11,05 | |
| | SEINFRA/CE | I | I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2") | M | | 2,700000 | 32,22 | | 86,99 | |
| | SEINFRA/CE | I | I6234 | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2" | UN | | 0,400000 | 23,20 | | 9,28 | |
| | Nota: | | | SERÁ INSTALADO PORTA DE ALUMÍNIO NO VÃO DE ACESSO AO POÇO DO ELEVADOR SITUADO NA CASA DE MÁQUINAS | | | | | | | |
| 1.1.3 | SEINFRA/CE | C | C4523 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E M | M2 | 1,70 | | 305,48 | 381,85 | 519,32 | 649,15 |
| | SEINFRA/CE | I | I8347 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | M2 | | 1,000000 | 305,48 | | 305,48 | |
| 1.2 | | | | PINTURA | | | | | | | R\$ 943,80 |
| | Nota: | | | SERÃO PINTADAS A CASA DE MÁQUINAS E A PARTE INFERIOR DO POÇO DO ELEVADOR | | | | | | | |
| 1.2.1 | SINAPI/CEF | C | 73746/001 | PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS | M2 | 60,00 | | 12,58 | 15,73 | 754,80 | 943,80 |
| | SINAPI/CEF | I | 4783 | PINTOR | H | | 0,5000000 | 9,85 | | 4,93 | |
| | SINAPI/CEF | I | 6111 | SERVENTE | H | | 0,0800000 | 6,50 | | 0,52 | |
| | SINAPI/CEF | I | 7360 | TINTA TEXTURIZADA ACRILICA P/ PINTURA INTERNA/EXTERNA | L | | 0,6000000 | 11,88 | | 7,13 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| Nº | FONTE | TIPO | COD | DESCRICAO DOS SERVIÇOS | UD | QT | COEF | VU s/ BDI | VU c/ BDI | VT s/ BDI | VT c/ BDI |
|-------|------------|------|-----------|--|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 1.3 | | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICA/ ILUMINAÇÃO | | | | | | | R\$ 1.286,54 |
| | Nota: | | | SERÁ INSTALADA ILUMINAÇÃO DE SERVIÇO NO POÇO DO ELEVADOR | | | | | | | |
| 1.3.1 | SINAPI/CEF | C | 74044/001 | ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 30,00 | | 5,84 | 7,30 | 175,20 | 219,00 |
| | SINAPI/CEF | I | 2436 | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,1500000 | 9,85 | | 1,48 | |
| | SINAPI/CEF | I | 2674 | ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4" (19 MM), SEM LUVA | M | | 1,0100000 | 2,05 | | 2,07 | |
| | SINAPI/CEF | I | 6113 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,1500000 | 7,11 | | 1,07 | |
| | SINAPI/CEF | I | 400 | ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO" | UN | | 2,0000000 | 0,61 | | 1,22 | |
| 1.3.2 | SEINFRA/CE | C | C0626 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm | UN | 6,00 | | 13,11 | 16,39 | 78,66 | 98,34 |
| | SINAPI/CEF | I | 6113 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,400000 | 7,11 | | 2,84 | |
| | SINAPI/CEF | I | 2436 | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,400000 | 9,85 | | 3,94 | |
| | SEINFRA/CE | I | I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | UN | | 1,000000 | 6,33 | | 6,33 | |
| 1.3.3 | SINAPI/CEF | C | 72331 | INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 | | 8,62 | 10,78 | 34,48 | 43,12 |
| | SINAPI/CEF | I | 2436 | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,2500000 | 9,85 | | 2,46 | |
| | SINAPI/CEF | I | 6113 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,1500000 | 7,11 | | 1,07 | |
| | SINAPI/CEF | I | 7564 | INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV | UN | | 1,0000000 | 4,01 | | 4,01 | |
| | SINAPI/CEF | I | 1872 | CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO " | UN | | 1,000000 | 1,08 | | 1,08 | |
| 1.3.4 | SINAPI/CEF | C | 72339 | TOMADA 3P+T 30A - 440V - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 7,00 | | 26,29 | 32,86 | 184,03 | 230,02 |
| | SINAPI/CEF | I | 2436 | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,4500000 | 9,85 | | 4,43 | |
| | SINAPI/CEF | I | 6113 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,4500000 | 7,11 | | 3,20 | |
| | SINAPI/CEF | I | 7524 | TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56403 USO INDUSTRIAL SEM PLACA, PIAL OU EQUIV | UN | | 1,0000000 | 18,66 | | 18,66 | |
| 1.3.5 | SINAPI/CEF | C | 73860/008 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 100,00 | | 1,84 | 2,30 | 183,93 | 230,00 |
| | SINAPI/CEF | I | 984 | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV | M | | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | |
| | SINAPI/CEF | I | 2436 | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,0500000 | 9,85 | 0,49 | 0,49 | |
| | SINAPI/CEF | I | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M | UN | | 0,0110000 | 1,07 | 0,01 | 0,01 | |
| | SINAPI/CEF | I | 6111 | SERVENTE | H | | 0,0500000 | 6,50 | 0,325 | 0,33 | |
| 1.3.6 | SEINFRA/CE | C | C1650 | LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC. | UN | 7,00 | | 53,26 | 66,58 | 372,82 | 466,06 |
| | SINAPI/CEF | I | 6113 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | | 0,500000 | 7,11 | | 3,56 | |
| | SINAPI/CEF | I | 2436 | ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA | H | | 0,800000 | 9,85 | | 7,88 | |
| | SEINFRA/CE | I | I1354 | LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC | UN | | 1,000000 | 40,21 | | 40,21 | |
| | SEINFRA/CE | I | I1471 | LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W | UN | | 1,000000 | 1,61 | | 1,61 | |
| 1.4 | | | | LIMPEZA | | | | | | | 51,60 |
| | Nota: | | | LIMPEZA GERAL DAS AREAS | | | | | | | |
| 1.4.1 | SINAPI/CEF | C | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 40,00 | | 1,03 | 1,29 | 41,20 | 51,60 |
| | SINAPI/CEF | I | 3 | ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA) | L | | 0,0500000 | 2,44 | | 0,12 | |
| | SINAPI/CEF | I | 6111 | SERVENTE | H | | 0,1400000 | 6,50 | | 0,91 | |

OBSERVAÇÕES

1. Fonte : Composição de Custo Unitário, com base em preços de insumos oficiais (SINAPI ou MERCADO).
2. Conforme a Resolução 114/2010 do CNJ, foi usada como fonte primária de preços unitários o Sistema Nacional de Preços da Caixa Econômica Federal (SINAPI) de **SETEMBRO/2012** e, subsidiariamente, a tabela da Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará (SEINFRA), Versão 18A
3. Os valores unitários de insumos relativos a mão de obra incluem os Encargos Sociais cujos valores também são demonstrados em planilha anexa
4. O valor do BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) adotado foi 25,00%, conforme demonstração na Planilha de Cálculo do BDI anexa
5. A coluna TIPO indica a natureza de cada item: Insumo (I) ou Composição (C).

Fortaleza, 25 de outubro de 2012