

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 1

ANALÍTICA

PLANILHA AUXILIAR

OBRAS CIVIS - ELEVADOR SOCIAL 1 - FORUM AUTRAN NUNES

TOTAL (R\$) 6.261,23

BDI¹ 25,00%

Nº.	FONTE	TIPO	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QT	COEF	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI
1.1				ESQUADRIAS							R\$ 4.146,21
	Nota:			SERÁ INSTALADA ESCADA MARINHEIRO NO ACESSO AO POÇO DO ELEVADOR E NA CASA DE MÁQUINAS NO ACESSO AO PLATO DAS MÁQUINAS DE TRACÃO							
1.1.1	SINAPI/CEF	C	74194/001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	5,00		153,88	192,35	769,40	961,75
	SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA - 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 MEDIA 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 E NA CASA DE MÁQUINAS NO PLATO DAS MÁQUINAS DE TRACÃO							
1.1.2	SEINFRA/CE		C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	12,00		135,49	169,36	1.625,88	2.032,32
	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 ALUMINIO NO VÃO DE ACESSO AO POÇO DO ELEVADOR SITUADO NA CASA DE MÁQUINAS							
1.1.3	SEINFRA/CE	C	C4523	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTOS	M2	1,70		305,48	381,85	519,32	649,15
	SEINFRA/CE	I	I8347	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2		1,000000	305,48		305,48	
	Nota:			SERÁ RETIRADA PORTA METALICA EXISTENTE E INSTALADA PORTA CORTA FOGO NO ACESSO A CASA DE MÁQUINAS							
1.1.4	SEINFRA/CE	C	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	3,00		3,74	4,68	11,22	14,04
	SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,050000	9,85		0,49	
	SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,500000	6,50		3,25	
1.1.5	SEINFRA/CE	C	C1966	PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0,90x2,10)m	UN	1,00		391,16	488,95	391,16	488,95
	SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,500000	6,50		3,25	
	SINAPI/CEF	I	6110	SERRALHEIRO	H		0,500000	9,85		4,93	
	SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		4,000000	9,85		39,40	
	SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,500000	6,50		9,75	
	SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,017700	34,50		0,61	
	SEINFRA/CE	I	I0280	BRITA	KG		0,019400	55,00		1,07	
	SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		8,700000	0,46		4,00	
	SEINFRA/CE	I	I1700	PORTA CORTA-FOGO (0,80X2,10)m	UN		1,000000	328,15		328,15	
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	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QT	COEF	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI
1.3				INSTALAÇÕES ELETRICA/ILUMINAÇÃO							R\$ 1.132,52
	Nota:			SERÁ INSTALADA ILUMINAÇÃO DE SERVIÇO NO POÇO DO ELEVADOR							
1.3.1	SINAPI/CEF	C	74044/001	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4" APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00		5,84	7,30	140,16	175,20
	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		0,4000000	7,11		2,84	
	SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,4000000	9,85		3,94	
	SEINFRA/CE	I	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN		1,0000000	6,33		6,33	
1.3.3	SINAPI/CEF	C	72331	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00		8,62	10,78	25,86	32,34
	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		1,0000000	1,08		1,08	
1.3.4	SINAPI/CEF	C	72339	TOMADA 3P+T 30A - 440V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00		26,29	32,86	157,74	197,16
	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	6,00		53,26	66,58	319,56	399,48
	SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,5000000	7,11		3,56	
	SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,8000000	9,85		7,88	
	SEINFRA/CE	I	I1354	LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	UN		1,0000000	40,21		40,21	
	SEINFRA/CE	I	I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	UN		1,0000000	1,61		1,61	
1.4				LIMPEZA							38,70
	Nota:			LIMPEZA GERAL DAS AREAS							
1.4.1	SINAPI/CEF	C	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	30,00		1,03	1,29	30,90	38,70
	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

- Fonte : Composição de Custo Unitário, com base em preços de insumos oficiais (SINAPI ou MERCADO).
- 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
- Os valores unitários de insumos relativos a mão de obra incluem os Encargos Sociais cujos valores também são demonstrados em planilha anexa
- O valor do BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) adotado foi 25,00%, conforme demonstração na Planilha de Cálculo do BDI anexa
- A coluna TIPO indica a natureza de cada item: Insumo (I) ou Composição (C).

Fortaleza, 25 de outubro de 2012