



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO

DIVISÃO DE OBRAS E PROJETOS DE ENGENHARIA - DIENG

OBRA : Contratação de empresa, especializada, para prestação de Serviços de Recuperação e de Modernização do Elevador Privativo do Edifício da Travessa Gaspar Viana, 485, Campina, Belém-PA, futura Sede do Tribunal Regional do Trabalho da 8ª Região.

LOCAL : EDIFÍCIO GASPAR VIANA - BELÉM-PA-AP

Data Base: OUT/2016

BOLETIM DE MEDIÇÕES

ITEM	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. TOTAL (R\$)	2ª Medição		PERÍODO: 11/04/2017 a 10/05/2017		Data: 31/05/2017	OBSERVAÇÕES
							Atual	Anterior	Saldos			
							Quant.	Pz. Total	Quant.	Pz. Total	Quant.	Pz. Total
1		ELEVADOR DO ANEXO I										
1.1	PRÓPRIA	Substituição da máquina de tração capacidade mínima 700kg	un	1,00	98.000,00	98.000,00	0,50	49.000,00			0,50	49.000,00
1.2	PRÓPRIA	Botoeira de pavimento em aço inox com indicador de posição digital em todos os andares	un	19,00	700,00	13.300,00	19,00	13.300,00				
1.3	PRÓPRIA	Instalação de sensores nas portas de cabine	un	1,00	3.500,00	3.500,00					1,00	3.500,00
1.4	PRÓPRIA	Substituição de cabos de comando	un	980,00	15,00	14.700,00	980,00	14.700,00				
1.5	PRÓPRIA	Substituição de fiação elétrica do poço	un	70,00	40,00	2.800,00	70,00	2.800,00				
1.6	PRÓPRIA	Substituição de operador de porta completo, com soleira, porta em aço inox do elevador	un	1,00	8.500,00	8.500,00					1,00	8.500,00
1.7	PRÓPRIA	Substituição do limitador de velocidade	un	1,00	4.500,00	4.500,00					1,00	4.500,00
1.8	PRÓPRIA	Substituição das portas de pavimento por portas novas e automáticas	un	19,00	4.500,00	85.500,00					19,00	85.500,00
1.9	PRÓPRIA	Substituição do teto da cabine em inox	un	1,00	4.900,00	4.900,00					1,00	4.900,00
1.10	PRÓPRIA	Substituição dos cabos de aço tração	m	980,00	20,00	19.600,00					980,00	19.600,00
1.11	PRÓPRIA	Freio de segurança	un	1,00	4.500,00	4.500,00	1,00	4.500,00				
1.12	PRÓPRIA	Botoeira de cabine tipo totém em aço inox com indicador de posição	un	1,00	5.500,00	5.500,00	1,00	5.500,00				
1.13	PRÓPRIA	Painel de comando microprocessado com VVVF	un	1,00	75.000,00	75.000,00	1,00	75.000,00				
1.14	PRÓPRIA	Sistema de voz digital	un	1,00	4.000,00	4.000,00	1,00	4.000,00				
1.15	PRÓPRIA	Pesador de carga	un	1,00	4.500,00	4.500,00	1,00	4.500,00				
1.16	PRÓPRIA	Luminária do poço	un	20,00	5,00	100,00	20,00	100,00				
1.17	PRÓPRIA	Calha elétrica	m	100,00	15,00	1.500,00	100,00	1.500,00				
1.18	PRÓPRIA	Tirantes completo para cabo de aço	un	10,00	250,00	2.500,00	10,00	2.500,00				
1.19	PRÓPRIA	Alcochoado de Proteção para os painéis da cabina	un	1,00	2.900,00	2.900,00	1,00	2.900,00				
1.20	PRÓPRIA	Engenheiro Mecânico	h	120,00	75,94	9.112,80	60,00	4.556,40			60,00	4.556,40
1.21	PRÓPRIA	Registro da Obra no CREA	h	1,00	180,00	180,00	1,00	180,00				
1.22	PRÓPRIA	Mão-de-obra para serviços de modernização	h	250,00	42,42	10.605,00	125,00	5.302,50			125,00	5.302,50
SUBTOTAL ITEM						375.697,80		190.338,90			185.358,90	
2,00		ALIMENTADOR										
2.1	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	750,00	8,01	6.007,50			750,00	6.007,50		
2.2	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00	9,11	1.366,50			150,00	1.366,50		
2.3	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	40,00	8,28	331,20			40,00	331,20		
2.4	ORSE	Condulete modular em alumínio 1 1/2" com duas saídas	un	12,00	32,74	392,88			12,00	392,88		
2.5	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	10,87	108,70			10,00	108,70		
2.6	OPSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	100,00	4,06	406,00			100,00	406,00		

2ª medição

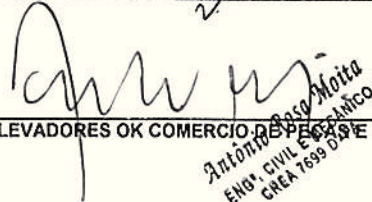
2.7	PRÓPRIA	CAIXA METÁLICA (QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO) DE SOBREPOR COM DISJUNTOR TRIFÁSICO E BARRAMENTOS PARA PROTEÇÃO ELÉTRICA DO ELEVADOR	un	2,00	821,13	1.642,26			2,00	1.642,26		
					SUBTOTAL ITEM 2	10.255,04				10.255,04		
3,00		BDI				95.946,16	47.819,61			2.053,25		46.079,40
					TOTAL	481.899,00	238.152,41			12.308,29		231.438,30

NOTA: O ORÇAMENTO FOI ELABORADO PELO SISTEMA SEOBRA

Belém, 31 de maio de 2017


 CARLOS ROBERTO RIBEIRO ARAUJO
 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO

0,00


 ELEVADORES OK COMERCIO DE PEÇAS E SERVIÇOS LTDA

496,11

Antonio Augusto Moita
 Eng.º CIVIL e Mecânico
 CREA 7699 J-01/17

Julio