

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES						SALDO QUANT	SALDO PERC %	VALORES (R\$)					
			QT. ORIG	MEDIÇÕES				V.U. C/BDI (25%) (VU)			TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES				SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª	4ª									
				1ª	2ª	3ª	4ª									
		MEDIÇÃO		MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO										
		COD	(Q)	(M1) %	(M2) %	(M3) %	(M4) %				=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	
01	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA/SERVIÇOS PRELIMINARES:															
01.01	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL	UN	1,00	100%						222,93	222,93	222,93				
02	ELEVADOR Nº1 DO EDIFÍCIO MANOEL ARIZIO (FORUM AUTRAN NUNES															
02.01	MÁQUINA DE TRACÇÃO C/ ADAPTAÇÃO P/ MOTOR DE CA	UND	1,00	100%						7.714,00	7.714,00	7.714,00				
02.02	MOTOR CA P/ MÁQUINA DE TRACÇÃO	UND	1,00	100%						6.970,00	6.970,00	6.970,00				
02.03	QUADRO DE COMANDO VVVF SERIAL	UND	1,00	80%	20%					31.730,06	31.730,06	25.384,05	6.346,01			
02.04	CABO DE MANOBRA	UND	1,00		100%					2.166,00	2.166,00		2.166,00			
02.05	FIÇÃO DE POÇO PARA CHAMADAS, LIMITES, TRINCOS, INDICADORES	UND	1,00		100%					2.366,00	2.366,00		2.366,00			
02.06	CONJUNTO OPERADOR DE VVF COM PORTA	UND	1,00		100%					7.323,00	7.323,00		7.323,00			
02.07	BARRA DE SENSORES INFRAVERMELHC	UND	1,00		100%					1.846,00	1.846,00		1.846,00			
02.08	PESADOR DE CARGA ELETRÔNICO	UND	1,00		100%					6.331,00	6.331,00		6.331,00			
02.09	SINALIZAÇÃO SONORA - VOICE	UND	1,00			100%				1.282,00	1.282,00			1.282,00		
02.10	BOTOEIRA DE CABINA MODELO TOTEM COM ETIQ. EM BRAILLE	UND	1,00		50%	50%				3.665,00	3.665,00		1.832,50	1.832,50		
02.11	INTERCOMUNICADOR TIPO VIVA VOZ NA CABINA	UND	1,00					1,00	100%	1.063,00	1.063,00					1.063,00
02.12	BOTOEIRAS DE PAVIMENTO COM ETIQ. EM BRAILLE	UND	7,00		100%					461,00	3.227,00		3.227,00			
02.13	INDICADOR DE POSIÇÃO NA CABINA MATRIZ DE PONTO 50MM	UND	1,00			100%				598,00	598,00			598,00		
02.14	INDICADOR DE POSIÇÃO NOS PAVIMENTOS MATRIZ DE PONTO 50MM	UND	7,00					7,00	100%	603,00	4.221,00					4.221,00
02.15	SUBTETO AÇO INOX ESCOV. C/ ACRÍLICO BRANCO E LÂMP. FLUORESCENTES	UND	1,00			100%				2.291,00	2.291,00			2.291,00		
02.16	VENTILAÇÃO MECÂNICA PARA CABINA	UND	2,00			100%				307,00	614,00			614,00		
02.17	POLIMENTO DOS PAINÉIS EM AÇO INOX DE CABINA	UND	1,00		50%			0,50	50%	1.643,00	1.643,00		821,50			821,50
02.18	QUADRO DE CHAVE GERAL DOS ELEVADORES	UND	1,00		100%					1.070,00	1.070,00		1.070,00			
02.19	PROTEÇÃO DE POLIAS E CABOS DAS MÁQUINAS DE TRACÇÃO	UND	1,00		100%					667,00	667,00		667,00			
02.20	PROTEÇÃO DO LIMITADOR DE VELOCIDADE	UND	1,00			100%				658,00	658,00			658,00		
02.21	CABO DE AÇO 3/8	UND	1,00		100%					7.684,00	7.684,00		7.684,00			
02.22	DESMONTAGEM E MONTAGEM COM MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAL	UND	1,00		50%			0,50	50%	8.117,00	8.117,00		4.058,50			4.058,50

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES					SALDO QUANT	SALDO PERC %	VALORES (R\$)						
			QT. ORIG	MEDIÇÕES						TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES				SALDO ACUM.	
				1ª	2ª	3ª	4ª									
				1ª	2ª	3ª	4ª									
				COD	(Q)	(M1) %	(M2) %				(M3) %	(M4) %	(VU)	=Q.VU		=M1.VU
02.23	ESPELHO CRISTAL E=4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (ÁREA INTERNA DA CABINE	M²	2,10			100%			521,94	1.096,07			1.096,07			
02.24	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (ÁREA INTERNA DA CABINE	M	3,80				3,80	100%	288,29	1.095,50					1.095,50	
02.25	PISO GRANITO POLIDO 2cm OUTRAS CORES COM REJUNTAMENTO (ÁREA INTERNA DA CABINE)	M	1,80		100%				390,53	702,95		702,95				
02.26	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (ILUMINAÇÃO DO POÇO E PASSADIÇO)	M	36,00		100%				23,95	862,20		862,20				
02.27	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (ILUMINAÇÃO DO POÇO E PASSADIÇO	UN	18,00		100%				22,14	398,52		398,52				
02.28	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ILUMINAÇÃO DO POÇO E PASSADIÇO)	UN	8,00		100%				11,68	93,44		93,44				
02.29	LUMINARIA COM LÂMPADA INCANDESCENTE A PROVA DE TEMPO, VAPO ETC (ILUMINAÇÃO DO POÇO E PASSADIÇO)	UN	10,00		100%				80,23	802,30		802,30				
02.30	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ILUMINAÇÃO DO POÇO E PASSADIÇO)	M	200,00		100%				3,10	620,00		620,00				
02.31	GUARDA- CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (SALA DAS MÁQUINAS DE TRACÃO)	M	7,00				7,00	100%	102,86	720,02					720,02	
02.32	GUARDA- CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (PARTE SUPERIOR DA CABINE)	M	5,40				5,40	100%	102,86	555,44					555,44	
02.33	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS (ACESSO AO POÇO)	M	3,00				3,00	100%	238,10	714,30					714,30	
02.34	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS (SALA DAS MÁQUINAS DE TRACÃO	M	2,00				2,00	100%	238,10	476,20					476,20	
02.35	APLICAÇÃO DE MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA (SALA DAS MÁQUINAS DE TRACÃO	M²	90,00				90,00	100%	13,65	1.228,50					1.228,50	
02.36	PORTA CORTA FOGO 90 X 210 X 4 cm (SALA DAS MÁQUINAS DE TRACÃO	UND	1,00			100%			1.037,49	1.037,49			1.037,49			
03	ELEVADOR N°2 DO EDIFICIO MANOEL ARIZIO (FORUM AUTRAN NUNES															
03.01	MÁQUINA DE TRACÃO C/ ADAPTAÇÃO P/ MOTOR DE CA	UND	1,00			100%			7.714,00	7.714,00			7.714,00			
03.02	MOTOR CA P/ MÁQUINA DE TRACÃO	UND	1,00			100%			6.970,00	6.970,00			6.970,00			
03.03	QUADRO DE COMANDO VVVF SERIAL	UND	1,00			100%			31.730,06	31.730,06			31.730,06			
03.04	CABO DE MANOBRA	UND	1,00			100%			2.166,00	2.166,00			2.166,00			
03.05	FIAÇÃO DE POÇO PARA CHAMADAS, LIMITES, TRINCOS, INDICADORES	UND	1,00			100%			2.366,00	2.366,00			2.366,00			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES						SALDO QUANT	SALDO PERC %	VALORES (R\$)					
			QT. ORIG	MEDIÇÕES				V.U. C/BDI (25%) (VU)			TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES				SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª	4ª									
				1ª	2ª	3ª	4ª					1A.	2A.	3A.	4A.	
		COD	(Q)	(M1) %	(M2) %	(M3) %	(M4) %	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU				
03.06	CONJUNTO OPERADOR DE VVF COM PORTA	UND	1,00					1,00	100%	7.323,00	7.323,00					7.323,00
03.07	BARRA DE SENSORES INFRAVERMELHC	UND	1,00					1,00	100%	1.846,00	1.846,00					1.846,00
03.08	PESADOR DE CARGA ELETRÔNICO	UND	1,00					1,00	100%	6.331,00	6.331,00					6.331,00
03.09	SINALIZAÇÃO SONORA - VOICE	UND	1,00					1,00	100%	1.282,00	1.282,00					1.282,00
03.10	BOTOEIRA DE CABINA MODELO TOTEM COM ETIQ. EM BRAILE	UND	1,00			50%		0,50	50%	3.665,00	3.665,00			1.832,50		1.832,50
03.11	INTERCOMUNICADOR TIPO VIVA VOZ NA CABINA	UND	1,00					1,00	100%	1.063,00	1.063,00					1.063,00
03.12	BOTOEIRAS DE PAVIMENTO COM ETIQ. EM BRAILE	UND	7,00			100%				461,00	3.227,00			3.227,00		
03.13	INDICADOR DE POSIÇÃO NA CABINA MATRIZ DE PONTO 50MM	UND	1,00					1,00	100%	598,00	598,00					598,00
03.14	INDICADOR DE POSIÇÃO NOS PAVIEMNTOS MATRIZ DE PONTO 50MM	UND	7,00					7,00	100%	603,00	4.221,00					4.221,00
03.15	SUBTETO AÇO INOX ESCOV. C/ ACRÍLICO BRANCO E LÂMP. FLUORESCENTES	UND	1,00					1,00	100%	2.291,00	2.291,00					2.291,00
03.16	VENTILAÇÃO MECÂNICA PARA CABINA	UND	2,00					2,00	100%	307,00	614,00					614,00
03.17	POLIMENTO DOS PAINÉIS EM AÇO INOX DE CABINA	UND	1,00			50%		0,50	50%	1.643,00	1.643,00			821,50		821,50
03.18	ACOLCHOADO PARA PROTEÇÃO DOS PAINÉIS EM AÇO INOX DE CABINA	UND	1,00					1,00	100%	3.876,58	3.876,58					3.876,58
03.19	QUADRO DE CHAVE GERAL DOS ELEVADORES	UND	1,00			100%				1.070,00	1.070,00			1.070,00		
03.20	PROTEÇÃO DE POLIAS E CABOS DAS MÁQUINAS DE TRAÇÃ	UND	1,00					1,00	100%	667,00	667,00					667,00
03.21	PROTEÇÃO DO LIMITADOR DE VELOCIDADE	UND	1,00					1,00	100%	698,00	698,00					698,00
03.22	CABO DE AÇO 3/8	UND	1,00			100%				7.684,00	7.684,00			7.684,00		
03.23	DESMONTAGEM E MONTAGEM COM MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAL	UND	1,00					1,00	100%	8.117,00	8.117,00					8.117,00
03.24	ESPELHO CRISTAL E=4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (ÁREA INTERNA DA CABINE	M²	2,10			100%				521,94	1.096,07			1.096,07		
03.25	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (ÁREA INTERNA DA CABINE	M	3,80			100%				288,29	1.095,50			1.095,50		
03.26	PISO GRANITO POLIDO 2cm OUTRAS CORES COM REJUNTAMENTO (ÁREA INTERNA DA CABINE)	M	1,80			100%				390,53	702,95			702,95		
03.27	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (ILUMINAÇÃO DO POÇO E PASSADIÇO)	M	36,00					36,00	100%	23,95	862,20					862,20
03.28	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (ILUMINAÇÃO DO POÇO E PASSADIÇO)	UN	18,00					18,00	100%	22,14	398,52					398,52
03.29	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ILUMINAÇÃO DO POÇO E PASSADIÇO)	UN	8,00					8,00	100%	11,68	93,44					93,44
03.30	LUMINARIA COM LÂMPADA INCANDESCENTE A PROVA DE TEMPO, VAPO ETC (ILUMINAÇÃO DO POÇO E PASSADIÇO)	UN	10,00					10,00	100%	80,23	802,30					802,30

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES				SALDO QUANT	SALDO PERC %	V.U. C/BDI (25%) (VU)	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.					
			QT. ORIG	MEDIÇÕES						TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES									
				1ª	2ª	3ª					4ª									
				1ª	2ª	3ª					4ª	1A.	2A.	3A.		4A.				
		COD	(Q)	(M1) %	(M2) %	(M3) %	(M4) %	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU								
03.31	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ILUMINAÇÃO DO POÇO E PASSADIÇO)	M	200,00					200,00	100%	3,10	620,00					620,00				
03.32	GUARDA- CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (SALA DAS MÁQUINAS DE TRACÃO)	M	7,00					7,00	100%	102,86	720,02					720,02				
03.33	GUARDA- CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (PARTE SUPERIOR DA CABINE)	M	5,40					5,40	100%	102,86	555,44					555,44				
03.34	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS (ACESSO AO POÇO)	M	3,00					3,00	100%	238,10	714,30					714,30				
03.35	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS (SALA DAS MÁQUINAS DE TRACÃO	M	2,00					2,00	100%	238,10	476,20					476,20				
03.36	APLICAÇÃO DE MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA (SALA DAS MÁQUINAS DE TRACÃO	M²	90,00					90,00	100%	13,65	1.228,50					1.228,50				
VALOR TOTAL											230.400,00	40.290,98	49.217,92	77.884,64	-	63.006,46				
ASSINATURAS DA FISCALIZAÇÃO:															CONTRATADA:					
PAULO BRASILEIRO PIRES FREIRE FISCAL DO TRT 7ª REGIÃO															JOHN KENNEDY VIANA DE ARAÚJO FISCAL DO TRT 7ª REGIÃO	GUSTAVO DANIEL GESTEIRA MONTEIRO FISCAL DO TRT 7ª REGIÃO			OMEGA ELEVADORES LTDA EPP	