



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO
MAPA DE CONTROLE DE MEDIÇÕES

OBRA: SALA TREINAMENTO E SALA ATEP FÓRUM TRABALHISTA DE PARAUPEBAS				EMPRESA: ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO EIRELI			3ª Medição		PERÍODO: 20/09/2018 a 19/10/2018				DATA: 07/12/2018
PROCESSOS: PRINCIPAL 3855/2017; PAGAMENTO: 3448/2018				CONTRATO: 009/2018			Atual		Anterior		Saldo		OBSERVAÇÕES
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	Quant.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	Quant.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					25.955,05		5.214,58		20.740,47		0,00	
1.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	23,44	10.314,30	110,00	2.578,58	330,00	7.735,73	0,00	0,00	
1.2	S90778S	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	110,00	87,87	9.665,35	30,00	2.636,00	80,00	7.029,35	0,00	0,00	
1.3	011171	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	CJ	1,00	5.155,34	5.155,34		0,00	1,00	5.155,34	0,00	0,00	
1.4	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	273,35	820,05		0,00	3,00	820,05	0,00	0,00	
2	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					455,23		0,00		455,23		0,00	
2.1	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	84,00	5,42	455,23		0,00	84,00	455,23	0,00	0,00	
3	PAVIMENTAÇÃO					7.335,25		0,00		7.335,25		0,00	
3.1	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	85,00	82,19	6.986,37		0,00	85,00	6.986,37	0,00	0,00	
3.2	A00072	Rodapé em Porcelanato	M	40,00	8,72	348,88		0,00	40,00	348,88	0,00	0,00	
4	PINTURA					1.335,09		295,77		1.039,33		0,00	
4.1	150586	Emassamento de parede c/ massa acrílica	M2	74,00	13,01	963,07	15,00	195,22	59,00	767,85	0,00	0,00	
4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	37,00	10,05	372,03	10,00	100,55	27,00	271,48	0,00	0,00	
5	FORRO					9.740,27		7.840,78		1.899,49		0,00	
5.1	C4471	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	85,00	96,53	8.205,05	70,00	6.757,10	15,00	1.447,95	0,00	0,00	
5.2	S09808	Estrutura para fixação de forro pvc (perfis)	m2	85,00	18,06	1.535,22	60,00	1.083,68	25,00	451,54	0,00	0,00	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					25.362,40		-4.247,80		23.915,65		5.694,61	
6.1	COMP-228962	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC ANTICHAMA DN 32MM (Ø1"), FIXADOR (ABRAÇADEIRA, VERGALHÃO E CHUMBADOR) A CADA 1,5M, CONEXÕES(LUVAS), INSTALADO NO ENTREFORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	81,00	12,55	1.016,86		0,00	81,00	1.016,86	0,00	0,00	
6.2	COMP-927123	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC ANTICHAMA, DN 25 MM (Ø3/4"), FIXADOR (ABRAÇADEIRA, VERGALHÃO E CHUMBADOR) A CADA 1,5M, CONEXÕES(LUVAS), INSTALADO NO ENTREFORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	201,00	10,20	2.050,56		0,00	201,00	2.050,56	0,00	0,00	
6.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,00	4,66	977,55		0,00	210,00	977,55	0,00	0,00	
6.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	2,16	1.034,88		0,00	480,00	1.034,88	0,00	0,00	



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO
MAPA DE CONTROLE DE MEDIÇÕES

OBRA: SALA TREINAMENTO E SALA ATEP FÓRUM TRABALHISTA DE PARAUPEBAS			EMPRESA: ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO EIRELI				3ª Medição		PERÍODO: 20/09/2018 a 19/10/2018			DATA: 07/12/2018	
PROCESSOS: PRINCIPAL 3855/2017; PAGAMENTO: 3448/2018			CONTRATO: 009/2018				Atual		Anterior		Saldo		OBSERVAÇÕES
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	Quant.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	Quant.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	
6.5	00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM²	M	190,00	4,32	821,14		0,00	190,00	821,14	0,00	0,00	
6.6	00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	M	260,00	1,80	468,83		0,00	260,00	468,83	0,00	0,00	
6.7	95779	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UN	5,00	17,27	86,34		0,00	5,00	86,34	0,00	0,00	
6.8	00039352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM TOMADA HEXAGONAL	UN	5,00	2,21	11,03		0,00	5,00	11,03	0,00	0,00	
6.9	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	M	2,00	11,585	23,17		0,00	2,00	23,17	0,00	0,00	
6.10	COMP-709301	LUMINÁRIA DE EMBUTIR BRANCA, 60X60MM, 4 (QUATRO) LAMPADAS BIVOLT TUBOLED DE 10W T8 900LM., REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE E SOQUETE ANTI-VIBRATÓRIO DE ENGATE RÁPIDO G13	UN	16,00	374,85	5.997,60		0,00	16,00	5.997,60	0,00	0,00	
6.11	S10765	Luminária de emergência com 31 Leds c/ autonomia de 1 hora	un	2,00	31,54	63,07	1,00	31,54	1,00	31,54	0,00	0,00	
6.12	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	26,10	52,19	1,00	26,10	1,00	26,10	0,00	0,00	
6.13	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	8,56	136,89	8,00	68,45	8,00	68,45	0,00	0,00	
6.14	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	6,48	19,43	2,00	12,95	1,00	6,48	0,00	0,00	
6.15	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	9,655	19,31	1,00	9,66	1,00	9,66	0,00	0,00	
6.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	18,13	72,52	2,00	36,26	2,00	36,26	0,00	0,00	
6.17	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	21,00	49,02	1.029,41		0,00	21,00	1.029,41	0,00	0,00	
6.18	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	289,17	867,51	2,00	578,34	1,00	289,17	0,00	0,00	
6.19	S08417	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	19,00	14,12	268,31	9,00	127,09	10,00	141,22	0,00	0,00	
6.20	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	49,50	99,00	1,00	49,50	1,00	49,50	0,00	0,00	
6.21	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	52,07	52,07		0,00	1,00	52,07	0,00	0,00	
6.22	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	56,36	112,72	1,00	56,36	1,00	56,36	0,00	0,00	
6.23	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	61,74	61,74		0,00	1,00	61,74	0,00	0,00	
6.24	171070	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	UN	10,00	90,11	901,11	5,00	450,56	5,00	450,56	0,00	0,00	



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO
MAPA DE CONTROLE DE MEDIÇÕES

OBRA: SALA TREINAMENTO E SALA ATEP FÓRUM TRABALHISTA DE PARAUPEBAS			EMPRESA: ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO EIRELI				3ª Medição		PERÍODO: 20/09/2018 a 19/10/2018				DATA: 07/12/2018
PROCESSOS: PRINCIPAL 3855/2017; PAGAMENTO: 3448/2018			CONTRATO: 009/2018				Atual		Anterior		Saldo		OBSERVAÇÕES
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	Quant.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	Quant.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	
6.25	COMP-065869	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RIGIDO, PVC ANTICHAMA, ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4"), CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	12,77	268,16		0,00	21,00	268,16	0,00	0,00	
6.26	COMP-839305	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RIGIDO, PVC ANTICHAMA, ROSCÁVEL, DN 32 MM (Ø1"), CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	15,91	47,72		0,00	3,00	47,72	0,00	0,00	
6.27	COMP-587311	TOMADA DE ENERGIA DUPLA SOBREPOR, 2 X TOMADAS 2P+T 10A PINO CILÍNDRICO 4MM, HEXAGONAL PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136, CAIXA CONDULETE 3/4" MODULAR DE ALUMÍNIO COM CONEXÕES (BOX, CONEXÃO CÔNICA OU BUCHA E ARRUELA), TAMPÕES DE PLÁSTICO E ETIQUETA IDENTIFICADORA DO CIRCUITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	46,82	327,77		0,00	7,00	327,77	0,00	0,00	
6.28	COMP-329252	TOMADA DE ENERGIA ÚNICA EMBUTIR VERMELHA, 1 (UM) MÓDULO 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA 4X2", ESPELHO COM ACABAMENTO ACETINADO, ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	28,34	56,68		0,00	2,00	56,68	0,00	0,00	
6.29	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	20,00	32,17	643,47		0,00	20,00	643,47	0,00	0,00	
6.30	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	15,00	9,07	135,98		0,00	15,00	135,98	0,00	0,00	
6.31	I04885	Régua (filtro de linha) com 4 tomadas	un	8,00	18,70	149,59		0,00	8,00	149,59	0,00	0,00	
6.32	COMP-090535	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DN 25MM (Ø3/4"), TIPO SEAL TIPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	6,00	11,59	69,56		0,00	6,00	69,56	0,00	0,00	
6.33	S11816	Box reto em alumínio de 3/4"	un	12,00	5,46	65,50		0,00	12,00	65,50	0,00	0,00	
6.34	COMP-495236	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA DE ALUMÍNIO SIMPLES 73X25X3000MM COM TAMPA E ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO	M	7,00	137,81	964,65		0,00	7,00	964,65	0,00	0,00	
6.35	S08819	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X", para uso em canaleta 20x10mm	un	18,00	29,64	533,43		0,00	18,00	533,43	0,00	0,00	
6.36	00039346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 OU 2 OU 3 POSTOS PARA INTERRUPTOR	UN	3,00	2,21	6,62		0,00	3,00	6,62	0,00	0,00	
6.37	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	6,00	5,09	30,52		0,00	6,00	30,52	0,00	0,00	
6.38	I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,00	23,42	23,42		0,00	1,00	23,42	0,00	0,00	
6.39	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	8,48	8,48		0,00	1,00	8,48	0,00	0,00	
6.40	IXX-106800	Fornecimento e instalação de nobreak 3KVA 120V, incluso banco de baterias de autonomia de 14 min para 70% de carregamento.	und.	1,00	5.694,61	5.694,61	-1,00	-5.694,61	1,00	5.694,61	1,00	5.694,61	
6.41	CP-4750-COMP-190191	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE BY-PASS DE NO-BREAK	UN	1,00	93,01	93,01		0,00	1,00	93,01	0,00	0,00	
7	LOGICA/TELEFONE					13.314,24		6.519,49		6.794,75		0,00	
7.1	91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	12,00	10,29	123,48		0,00	12,00	123,48	0,00	0,00	



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO
MAPA DE CONTROLE DE MEDIÇÕES

OBRA: SALA TREINAMENTO E SALA ATEP FÓRUM TRABALHISTA DE PARAUPEBAS			EMPRESA: ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO EIRELI				3ª Medição		PERÍODO: 20/09/2018 a 19/10/2018		DATA: 07/12/2018		OBSERVAÇÕES
PROCESSOS: PRINCIPAL 3855/2017; PAGAMENTO: 3448/2018			CONTRATO: 009/2018				Atual		Anterior		Saldo		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	Quant.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	Quant.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	
7.2	COMP-228962	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC ANTICHAMA DN 32MM (Ø1"), FIXADOR (ABRAÇADEIRA, VERGALHÃO E CHUMBADOR) A CADA 1,5M, CONEXÕES(LUVAS), INSTALADO NO ENTREFORRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,00	12,55	376,61	20,00	251,07	10,00	125,54	0,00	0,00	
7.3	COMP-927123	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC ANTICHAMA, DN 25 MM (Ø3/4"), FIXADOR (ABRAÇADEIRA, VERGALHÃO E CHUMBADOR) A CADA 1,5M, CONEXÕES(LUVAS), INSTALADO NO ENTREFORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,00	10,20	306,05	20,00	204,03	10,00	102,02	0,00	0,00	
7.4	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"?), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	M	3,00	11,58	34,75	2,00	23,17	1,00	11,58	0,00	0,00	
7.5	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	UN	3,00	17,27	51,80	2,00	34,53	1,00	17,27	0,00	0,00	
7.6	00039351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 2 MÓDULOS RJ	UN	3,00	2,74	8,23	2,00	5,49	1,00	2,74	0,00	0,00	
7.7	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	3,00	49,02	147,06	2,00	98,04	1,00	49,02	0,00	0,00	
7.8	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00	74,45	148,90	1,00	74,45	1,00	74,45	0,00	0,00	
7.9	COMP-065869	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO, PVC ANTICHAMA, ROSCÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4"), CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12,77	12,77		0,00	1,00	12,77	0,00	0,00	
7.10	00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	1,00	11,65	11,65		0,00	1,00	11,65	0,00	0,00	
7.11	00001091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	19,58	19,58		0,00	1,00	19,58	0,00	0,00	
7.12	00011976	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,00	0,82	0,82		0,00	1,00	0,82	0,00	0,00	
7.13	COMP-947347	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO, PVC ANTICHAMA, ROSCÁVEL, DN 40 MM (Ø1.1/4"), CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,31	20,31		0,00	1,00	20,31	0,00	0,00	
7.14	S07138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	750,00	6,26	4.696,65	250,00	1.565,55	500,00	3.131,10	0,00	0,00	
7.15	COMP-110121	PATCH PANEL 1UX19" 48 PORTAS CAT.6, DESCARREGADO, ALTA DENSIDADE, GUIA DE CABOS TRASEIRO E 48 TOMADAS (MÓDULOS KEYSTONE JACK) FÊMEAS CAT.6 GigaLan 110 IDC -> RJ45 COM CAPA TRASEIRA E TAMPA FRONTAL ARTICULADA - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.714,44	1.714,44	1,00	1.714,44		0,00	0,00	0,00	
7.16	COMP-102244	INSTALAÇÃO PATCH PANEL 1U 19" CAT.6 DESCARREGADO, COM 48 TOMADAS FÊMEAS CAT.6 GigaLan 110 IDC -> RJ45 E GUIA DE CABOS TRASEIRO	UN	1,00	171,45	171,45	1,00	171,45		0,00	0,00	0,00	
7.17	I06639	Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m	un	26,00	27,16	706,05	26,00	706,05		0,00	0,00	0,00	
7.18	I06639	Patch cable (Patch cord vermelho) cat.6 c/1,50m	un	1,00	27,16	27,16	1,00	27,16		0,00	0,00	0,00	
7.19	I06640	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	un	4,00	33,84	135,36	4,00	135,36		0,00	0,00	0,00	
7.20	171188	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	UN	1,00	41,70	41,70	1,00	41,70		0,00	0,00	0,00	



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO
MAPA DE CONTROLE DE MEDIÇÕES

OBRA: SALA TREINAMENTO E SALA ATEP FÓRUM TRABALHISTA DE PARAUPEBAS			EMPRESA: ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO EIRELI				3ª Medição		PERÍODO: 20/09/2018 a 19/10/2018				DATA: 07/12/2018
PROCESSOS: PRINCIPAL 3855/2017; PAGAMENTO: 3448/2018			CONTRATO: 009/2018				Atual		Anterior		Saldo		OBSERVAÇÕES
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	Quant.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	Quant.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	
7.21	S00698	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	un	30,00	0,52	15,58	30,00	15,58		0,00	0,00	0,00	
7.22	COMP-481509	IDENTIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PATCH/LINE CORD	UN	16,00	7,22	115,56	16,00	115,56		0,00	0,00	0,00	
7.23	E00347	Certificação de cabeamento	Pt	15,00	24,50	367,50	15,00	367,50		0,00	0,00	0,00	
7.24	COMP-951743	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO DE 100X50MM COM TAMPAS, CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO INTEGRAL (EMENDA INTERNA), TIRANTES DE SUSTENTAÇÃO, SUPORTES E ACESSÓRIOS - FORNECIDA E INSTALADA	UN	6,00	27,83	166,99	3,00	83,50	3,00	83,50	0,00	0,00	
7.25	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	39,00	63,90	2.491,94	1,00	63,90	38,00	2.428,04	0,00	0,00	
7.26	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total Ø 1/4"x1000mm (marvítec ref. 1431 ou similar)	m	20,00	14,17	283,42	10,00	141,71	10,00	141,71	0,00	0,00	
7.27	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	19,00	7,58	143,93	10,00	75,75	9,00	68,18	0,00	0,00	
7.28	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	UN	3,00	17,27	51,80	2,00	34,53	1,00	17,27	0,00	0,00	
7.29	00039351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 2 MÓDULOS RJ	UN	3,00	2,74	8,23	2,00	5,49	1,00	2,74	0,00	0,00	
7.30	COMP-090535	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DN 25MM (Ø3/4"), TIPO SEAL TIPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	3,00	11,59	34,78	2,00	23,19	1,00	11,59	0,00	0,00	
7.31	S11816	Box reto em alumínio de 3/4"	un	6,00	5,46	32,75	3,00	16,38	3,00	16,38	0,00	0,00	
7.32	COMP-383633	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES ÚNICA, 1 (UM) CONECTOR FEMEA RJ45 GIGALAN CAT.6, ETIQUETA IDENTIFICADORA DO CIRCUITO, MONTADA NA CALHA OU NO TOTEM DA MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	41,61	374,50	5,00	208,06	4,00	166,44	0,00	0,00	
7.33	COMP-726257	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES ÚNICA EMBUTIDA, 1 (UM) MÓDULO RJ45 CAT.6, ESPELHO ACETINADO, ETIQUETA E ÍCONE DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO, INCLUINDO CAIXA 4X2", SUPORTE PARA ATÉ 3 MÓDULOS E PLACA (ESPELHO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	81,09	243,26	2,00	162,17	1,00	81,09	0,00	0,00	
7.34	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	3,00	49,02	147,06	2,00	98,04	1,00	49,02	0,00	0,00	
7.35	S00704	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1.80 valemam ou similar)	un	20,00	2,65	52,92	10,00	26,46	10,00	26,46	0,00	0,00	
7.36	COMP-228656	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO DE 100X50MM COM TAMPAS, CHAPA #16, UNIÃO OU JUNÇÃO INTEGRAL (EMENDA INTERNA), TIRANTES DE SUSTENTAÇÃO, SUPORTES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,18	29,18	1,00	29,18		0,00	0,00	0,00	
8	SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE					628,75		628,75		0,00		0,00	
8.1	201509	Extintor de incêndio ABC - 12Kg com placa e demarcação	UN	2,00	304,575	609,15	2,00	609,15		0,00	0,00	0,00	
8.2	COMP-713157	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM CIMA DA PORTA DE SAÍDA	un	2,00	9,80	19,60	2,00	19,60		0,00	0,00	0,00	



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO
MAPA DE CONTROLE DE MEDIÇÕES

OBRA: SALA TREINAMENTO E SALA ATEP FÓRUM TRABALHISTA DE PARAUPEBAS				EMPRESA: ENGETRA TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO EIRELI			3ª Medição		PERÍODO: 20/09/2018 a 19/10/2018				DATA: 07/12/2018
PROCESSOS: PRINCIPAL 3855/2017; PAGAMENTO: 3448/2018				CONTRATO: 009/2018			Atual		Anterior		Saldo		OBSERVAÇÕES
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	Quant.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	Quant.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	Quant.	Pr. Total	
9	EQUIPAMENTOS					11.765,70		0,00		5.882,85		5.882,85	
9.1	00039560	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 48000 BTU/H	UN	2,00	5.882,85	11.765,70	0,00	0,00	1,00	5.882,85	1,00	5.882,85	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.372,00		-686,00		1.372,00		686,00	
10.1	I12599	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 48000 btu - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m	un	2,00	686,00	1.372,00	-1,00	-686,00	2,00	1.372,00	1,00	686,00	
11	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA					2.640,49		1.002,94		1.637,56		0,00	
11.1	COMP-686323	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	2,00	620,48	1.240,95		0,00	2,00	1.240,95	0,00	0,00	
11.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	85,00	2,08	176,60	85,00	176,60		0,00	0,00	0,00	
11.3	S10832	AS BUILT	m2	85,00	9,72	826,34	85,00	826,34		0,00	0,00	0,00	
11.4	D00390	Taxa do CREA (III)	UN	1,00	396,61	396,61		0,00	1,00	396,61	0,00	0,00	
VALOR ORÇAMENTO:						99.904,47		16.568,51		71.072,58		12.263,46	
VALOR BDI TOTAL:						28.792,47		4.775,04		20.483,12		3.534,33	
VALOR TOTAL:						128.696,94		21.343,55		91.555,70		15.797,79	