



NOTA TÉCNICA N.º 025 – COSE/DE/DIPLAN/PRODIN/IFAM/2015

Manaus/AM, 20 de fevereiro de 2015

DA: COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO CONTRATO N.º 13/2013 – REITORIA.
A(O): DIRETORIA DE PLANEJAMENTO – DIPLAN.
ASS.: 11ª MEDIÇÃO DO CONTRATO N.º 13/2013-REITORIA.

I - DAS INFORMAÇÕES

1. **CONTRATO N.º:** 13/2013-REITORIA;
2. **CONCORRÊNCIA N.º:** 007/2013;
3. **ORDEM DE SERVIÇO N.º:** 48-GR/IFAM, de 31 de outubro de 2013;
4. **ORDEM DE SERVIÇO N.º:** 07 – GR/IFAM, de 28/01/2014;
5. **PROCESSO DO CONTRATO N.º:** 23443.001179/2013-13;
6. **PROTOCOLO DA MEDIÇÃO N.º:** 23443.000628/2015-96;
7. **ASSUNTO:** Pagamento da 11ª medição do contrato em tela;
8. **INTERESSADO:** Selt Indústria e Comércio Ltda.;
9. **ANEXOS:**
 - 9.1 Ofício N.º. 215-SELT, datado de 18/03/2015;
 - 9.2 Nota Fiscal de Serviços Avulsa n.º 040825;
 - 9.3 Planilha de Medição – R \$ 93.105,24;
 - 9.4 Certidão Negativa de débitos, validade 08/04/2015;
 - 9.5 Certidão de Distribuição Falência e Recuperação de Crédito;
 - 9.6 Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, validade 14/04/2015;
 - 9.7 Certificado de Regularidade do FGTS – CRF;
 - 9.8 Certidão Conjunta Positiva com efeitos de Negativa de débitos relativos aos tributos federais e à dívida ativa da União;
 - 9.9 Certidão Negativa de Débitos de Tributos Municipais;
 - 9.10 Certidão Negativa de débitos relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros;
 - 9.11 Conectividade Social – comprovante de declaração das contribuições a recolher.....
 - 9.12 Guia da Previdência Social – GPS
 - 9.13 Guia de Recolhimento do FGTS
 - 9.14 Comprovante de pagamento de salários dos funcionários;

Almeida

fa



II - DA ANÁLISE

Em relação à avaliação dos quantitativos dos serviços efetivamente realizados no que tange a execução de Projetos de Engenharia, objeto do **Contrato N° 13/2013-REITORIA**, entre o **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM** e a empresa **Selt Indústria e Comércio Ltda.**, temos a informar:

1. Os serviços foram executados de acordo com as especificações técnicas do Projeto e do Memorial Descritivo;
2. As discriminações e as quantidades dos serviços e os materiais aplicados estão sendo fielmente executadas pelas partes, observadas suas cláusulas e normas legais vigentes, conforme relatório fotográfico circunstanciado com a execução dos serviços fornecidos pela fiscalização do Campus Eirunepé em inspeção *in loco* datada de 10 de março de 2015;

III - DA BASE LEGAL

Confrontando o expediente com a legislação coligida, concluímos que a proposição se configura regular, posto que atende ao disposto no art. 66 e 67 da Lei 8.666/93.

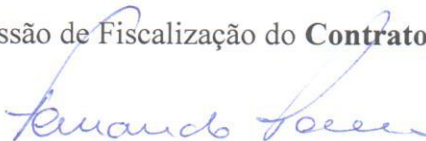
IV - DA CONCLUSÃO


Diante do exposto, somos conclusivos pela:

1. Execução da 11ª Medição cujo valor é da importância de **R\$ 93.105,24 (noventa e três mil cento e cinco reais e vinte e quatro centavos)**;

Lembramos que foi deduzido o valor de 2% do ISS da empresa sobre o valor da nota, quando deveria ser deduzido 5%, conforme BDI da empresa. A fiscalização aguarda pronunciamento do setor jurídico para desconto a tomada de decisão em futuras medições.

Comissão de Fiscalização do **Contrato N° 013/2013-REITORIA**.


Fernando Henrique Alves Pedrosa
Arquiteto e Urbanista – DE/IFAM


Péricles Teixeira Veiga
Engenheiro Civil – COSE/DE/IFAM

Luiz Feitosa Gomes
Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho – DE/IFAM



Estado do Amazonas
Prefeitura Municipal de Eirunepé
 SECRETARIA DE FINANÇAS
 Rua Intendente José Pedro, 244 - Centro - CEP 68880-000

1ª VIA
 USUARIO



Estado do Amazonas
Prefeitura Municipal de Eirunepé
 SECRETARIA DE FINANÇAS
 Rua Intendente José Pedro, 244 - Centro - CEP 68880-000

2ª VIA
 EMITENTE

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS AVULSA

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS AVULSA

EMITENTE
000804 - Selt Industria e Comercio LTDA
 Endereço: Rua: José Monteiro nº 507, Bairro: Japilim.
 Compl.: Manaus-AM
 CPF/CNPJ: 02.365.928/0001-03

Número: 040825
 CNPJ: 04.190.765/0001-92
 Cód Fiscal: 1113.05.00.00
 Nat. Serviços: A Vista
 Emissão: 18/03/2015

EMITENTE
000804 - Selt Industria e Comercio LTDA
 Endereço: Rua: José Monteiro nº 507, Bairro: Japilim.
 Compl.: Manaus-AM
 CPF/CNPJ: 02.365.928/0001-03

Número: 040825
 CNPJ: 04.190.765/0001-92
 Cód Fiscal: 1113.05.00.00
 Nat. Serviços: A Vista
 Emissão: 18/03/2015

USUARIO DOS SERVIÇOS Empenho: ..
000820 - INST. FED. DE EDUC. CIÊNCIA E TECN. CME/CNPJ: 10.792.928/0001-00
 Endereço: Av. Sete de Setembro, nº 1975, Centro- CEP: 69.020-120
 Compl.: Manaus - AM Insc Mun: ..

USUARIO DOS SERVIÇOS Empenho: ..
000820 - INST. FED. DE EDUC. CIÊNCIA E TECN. CME/CNPJ: 10.792.928/0001-00
 Endereço: Av. Sete de Setembro, nº 1975, Centro- CEP: 69.020-120
 Compl.: Manaus - AM Insc Mun: ..

Quant	Unid	Discriminação dos Serviços	Valor Unit	Valor Total
1,00	Und	Ref: A construção do campus de Eirunepé referente à 11ª medição. VALOR TOTAL R\$ 93.105,24. VALOR DO MATERIAL R\$ 55.863,14 (DEDUÇÃO). VALOR DA MÃO DE OBRA R\$37.242,10. NOTA DE EMPENHO N° 2013NE800290.CEI N° 51223306271. DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL, AGÊNCIA N° 5785-1, CONTA CORRENTE N° 9743-8. VALOR DO ISS 5% DE R\$ 1.862,10. CÓDIGO DA OBRA: 614380. CÓDIGO ART: 614380. VALOR DI INSS A SER RETIDO - 3,5% SOBRE MÃO DE OBRA R\$ 37.242,10= 1.303,05	93.105,24	93.105,24

fa
 Rubrica
 Fiscalização

Quant	Unid	Discriminação dos Serviços	Valor Unit	Valor Total
1,00	Und	Ref: A construção do campus de Eirunepé referente à 11ª medição. VALOR TOTAL R\$ 93.105,24. VALOR DO MATERIAL R\$ 55.863,14 (DEDUÇÃO). VALOR DA MÃO DE OBRA R\$37.242,10. NOTA DE EMPENHO N° 2013NE800290.CEI N° 51223306271. DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL, AGÊNCIA N° 5785-1, CONTA CORRENTE N° 9743-8. VALOR DO ISS 5% DE R\$ 1.862,10. CÓDIGO DA OBRA: 614380. CÓDIGO ART: 614380. VALOR DI INSS A SER RETIDO - 3,5% SOBRE MÃO DE OBRA R\$ 37.242,10= 1.303,05	93.105,24	93.105,24

Ana Maria Dias da Silva
 Rubrica
 Fiscalização

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDICÃO Nº. 011

Contrato : nº 23443 001/179/2013.13

Empresa: SELLT INDÚSTRIA E COMÉRCIO Ltda

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE ERUUPÉ - AM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	QUANT. CONSOLIDADA	TOTAL	QUANT. ACUMULADO ANTERIOR	R\$	% EXEC	MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)	QUANT.	R\$	% EXEC	ACUMULADO ATUAL	R\$	% EXEC	MONTANTE EM DIAS DA SILVA	R\$	% EXEC	
																					QUANT.
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
1.1.1	DESPESAS LEGAIS																				
1.1.1.1	TAXAS E EMOLUMENTOS	TX	1,00	7.135,86	7.135,86	1,66	11.845,53	1,00	7.135,86	60,24%	0,00	1,00	7.135,86	60,24%	0,66	4.709,67	39,76%				
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																				
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	11,75	127,30	1.495,78	11,75	1.495,78	11,75	1.495,78	100,00%	0,00	11,75	1.495,78	100,00%	0,00	0,00	0,00%				
2.2	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCEMENTO 4 MM, INCLUSIVE INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELÉTRICAS	M2	248,00	119,25	29.574,00	248,00	29.574,00	248,00	29.574,00	100,00%	0,00	248,00	29.574,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%				
2.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	158,36	158,36	1,00	158,36	1,00	158,36	100,00%	0,00	1,00	158,36	100,00%	0,00	0,00	0,00%				
2.4	LIGAÇÃO CONVENCIONAL DE LUZ E FORÇA	UN	1,00	716,77	716,77	1,00	716,77	1,00	716,77	100,00%	0,00	1,00	716,77	100,00%	0,00	0,00	0,00%				
2.5	GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2.138,16	4,00	8.556,64	3.800,25	15.200,98	3.759,16	15.036,64	98,92%	0,00	3.759,16	15.036,64	98,92%	41,09	164,34	1,08%				
2.6	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	MMESS	500,00	6,90	3.450,00	500,00	3.450,00	116,71	805,30	23,34%	50,00	166,71	1.150,30	33,34%	33,29	2.299,70	66,66%				
2.7	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	M2	526,40	25,18	13.254,85	526,40	13.254,85	526,40	13.254,85	100,00%	0,00	526,40	13.254,85	100,00%	0,00	0,00	0,00%				
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																				
3.1	ENGENHEIRO (OBRAS CIVIS)	MES	14,00	7.801,29	109.218,06	15,60	121.700,12	8,00	62.410,32	51,28%	0,00	8,00	62.410,32	51,28%	7,60	59.289,80	48,72%				
3.2	MESTRE DE OBRAS (OBRAS CIVIS)	MES	14,00	3.010,41	42.145,74	15,60	46.962,40	8,00	24.083,28	51,28%	0,00	8,00	24.083,28	51,28%	7,60	22.879,12	48,72%				
3.3	VIGIA	MES	28,00	1.865,99	52.247,72	28,00	52.247,72	16,00	29.855,84	57,14%	0,00	16,00	29.855,84	57,14%	12,00	22.391,88	42,86%				
3.4	TECNICO DE SEGURANÇA	MES	14,00	2.942,15	41.190,10	14,00	41.190,10	3,00	8.826,45	21,43%	0,00	3,00	8.826,45	21,43%	11,00	32.363,65	78,57%				
3.5	ALMOXARIFE	MES	14,00	35.687,09	499.619,33	14,00	193.853,60	6,77	238.030,21	50,14%	7,27	218.030,21	50,14%	6,00	15.294,54	42,86%					
3.6	DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO	MES	14,00	29.990,40	419.865,60	14,00	193.853,60	6,77	238.030,21	50,14%	7,27	218.030,21	50,14%	6,00	15.294,54	42,86%					
3.7	DESPESAS COM TRANSPORTES DE FUNCIONARIOS	MES	14,00	17.994,24	251.919,36	14,00	183.001,42	10,17	183.001,42	72,64%	0,50	10,67	191.998,54	76,21%	3,33	59.920,82	23,39%				
4	LIMPEZA DA OBRA																				
4.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	14,00	964,51	13.503,14	15,60	15.046,36	10,00	9.645,10	64,10%	1,00	11,00	10.609,61	70,51%	4,60	4.436,75	29,49%				
4.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	10.955,08	0,67	7.339,90	12.062,47	8.081,85	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	12.062,47	8.081,85	100,00%				
5	TRANSPORTE																				
5.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL-MANUS/ERUUPÉ-EMPURRADOR DE 315HP	T	370,00	265,03	98.061,10	370,00	98.061,10	328,00	86.929,84	88,65%	0,00	328,00	86.929,84	88,65%	42,00	11.131,26	11,35%				
5.2	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL-MANUS/ERUUPÉ- 4,834 KM (IDA), BALSA FREIADA COM EMPURRADOR DE 315HP	T	2.336,36	132,48	309.520,97	2.713,46	359.479,18	1.963,27	260.094,12	72,35%	0,00	2.603,27	72,35%	750,19	99.385,07	27,65%					
5.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LITO NATURAL	TXKM	8.119,08	0,75	6.089,31	8.496,18	6.372,14	8.119,08	6.089,31	95,56%	0,00	6.089,31	95,56%	377,10	282,83	4,44%					
6	MOVIMENTO DE TERRA																				
6.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORE ENTRE 0,05 M2 E 0,15M DE DIAMETRO	M2	20.000,00	0,31	6.110,50	23.500,17	7.179,89	22.950,00	7.011,80	97,66%	0,00	7.011,80	97,66%	550,17	168,09	2,34%					
6.2	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE	UN	2.146,15	8,40	18.027,66	2.146,15	18.027,66	2.146,15	18.027,66	100,00%	0,00	2.146,15	18.027,66	100,00%	0,00	0,00	0,00%				
6.3	RASPAGEM MECANIZADA DO TERRENO ATÉ 40 CM DE PROFUNDIDADE	M2	10.730,75	0,45	4.775,18	10.730,75	4.775,18	10.730,75	4.775,18	100,00%	0,00	10.730,75	4.775,18	100,00%	0,00	0,00	0,00%				
6.4	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	6.138,16	2,84	17.408,73	6.138,16	17.408,73	6.138,16	17.408,73	100,00%	0,00	6.138,16	17.408,73	100,00%	0,00	0,00	0,00%				
6.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTADO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M3	10.730,75	0,97	10.396,22	10.730,75	10.396,22	10.396,22	10.396,22	100,00%	0,00	10.396,22	10.396,22	100,00%	0,00	0,00	0,00%				
6.6	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO	M3	8.889,58	24,97	222.003,48	9.789,58	244.479,58	6.639,58	240.733,56	98,47%	0,00	6.639,58	240.733,56	98,47%	150,00	3.746,02	1,53%				
6.7	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELODORA 14HP) MATERIAL 1A. CATEG	M2	10.730,75	0,16	1.719,63	10.730,75	1.719,63	10.730,75	1.719,63	100,00%	0,00	10.730,75	1.719,63	100,00%	0,00	0,00	0,00%				
6.8	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELODORA	M3	10.730,75	0,24	2.575,38	10.730,75	2.575,38	10.730,75	2.575,38	100,00%	0,00	10.730,75	2.575,38	100,00%	0,00	0,00	0,00%				

MONTANTE EM DIAS DA SILVA

PROTOCOLADO

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº- 011

Contrato : nº 23443.001179/2013-13

Empresa: SELLT INDUSTRIA E COMERCIO Ltda

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE EIRUNEPÊ - AM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UMD.	QUANT.	PREÇO		CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL	
				TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$
6.9	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	8.899,58	2,06	18.328,88	8.899,58	18.328,88	6.667,18	13.746,65	75,00%	2.222,40	4.582,23	25,00%		
6.10	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVA ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	981,86	7,29	7.162,66	981,86	7.162,66	0,00	0,00	0,00%	981,86	7.162,66	100,00%		
6.11	ATERRO INTERNO(EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	1.428,00	18,09	25.835,70	1.428,00	25.835,70	999,60	18.084,99	70,00%	428,40	7.750,71	30,00%		
7	BLOCO A +QUARTA														
7.1	INFRA-ESTRUTURA														
7.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (PROFUNDIDADES RASAS 2.00M)	M3	71,43	11,53	823,90	71,43	823,90	71,43	823,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
7.1.2	ATERRO APLIAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M3	36,83	13,64	502,23	36,83	502,23	36,83	502,23	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
7.1.3	CONCRETO PARA LASTRO	M3	7,38	286,17	2.111,93	7,38	2.111,93	7,38	2.111,93	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
7.1.4	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPRO 5X	M2	53,37	18,47	985,74	53,37	985,74	53,37	985,74	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
7.1.5	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 5,0 -(OBRAS CIVIS)	KG	801,84	5,07	4.065,33	801,84	4.065,33	801,84	4.065,33	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
7.1.6	ARMACAO ACO CA-50. DIAM. 6,3 MM-(OBRAS CIVIS)	KG	3.032,83	4,22	12.798,54	3.032,83	12.798,54	3.032,83	12.798,54	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
7.1.7	ARMACAO ACO CA-50. DIAM. 8MM -(OBRAS CIVIS)	KG	1,56	4,22	6,58	1,56	6,58	1,56	6,58	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
7.1.8	ARMACAO ACO CA-50. DIAM. 10MM -(OBRAS CIVIS)	KG	8.945,99	4,22	37.750,39	8.945,99	37.750,39	8.945,99	37.750,38	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
7.1.9	ARMACAO ACO CA-50. DIAM. 12,5MM -(OBRAS CIVIS)	KG	702,08	3,43	2.408,13	702,08	2.408,13	702,08	2.408,14	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
7.1.10	ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 16MM-(OBRAS CIVIS)	KG	317,86	3,17	1.007,62	317,86	1.007,62	317,86	1.007,62	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
7.1.11	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA, SEM LANCAMENTO	M3	71,43	508,56	36.326,44	71,43	36.326,44	71,43	36.328,73	100,01%	0,00	0,00	0,00%		
7.1.12	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (OC)	M3	71,43	58,77	4.197,63	71,43	4.197,63	71,43	4.197,90	100,01%	0,00	0,00	0,00%		
7.1.13	EXCAVAÇÃO DE ESTACA RAIZ	M	2.367,04	166,00	392.928,24	2.367,04	392.928,24	2.367,04	392.928,24	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
7.1.14	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERIFERIAIS	und	1,00	27.028,85	27.028,85	1,00	27.028,85	1,00	27.028,85	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
7.1.15	Arampassa Zimpa, slimp 20 +/ - 2. para estaca raiz	M3	178,65	552,36	98.679,11	178,65	98.679,11	178,65	98.682,13	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
7.2	SUPER-ESTRUTURA														
7.2.1	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM PEDESTRUURA REAPROV 3 VEZES -CORTE/ MONTAGEM/SCORAMENTO/DESORRIA	M2	4.070,86	18,84	76.695,00	4.070,86	76.695,00	1.424,73	26.841,89	35,00%	2.000,00	46.016,36	60,00%		
7.2.2	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM -(OBRAS CIVIS)	KG	2.306,00	4,43	10.215,58	2.306,00	10.215,58	576,61	2.554,40	25,00%	1.383,49	6.128,85	60,00%		
7.2.3	ARMACAO ACO CA-50. DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - (OBRAS CIVIS)	KG	8.439,00	4,37	36.878,43	8.439,00	36.878,43	2.110,02	9.220,80	25,00%	5.063,13	22.125,87	60,00%		
7.2.4	ARMACAO ACO CA-50. DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - (OBRAS CIVIS)	KG	6.836,00	4,37	29.873,32	6.836,00	29.873,32	1.709,00	7.468,33	25,00%	4.101,60	17.923,99	60,00%		
7.2.5	ARMACAO ACO CA-50. DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - (OBRAS CIVIS)	KG	6.496,00	4,37	28.387,52	6.496,00	28.387,52	1.624,19	7.097,69	25,00%	3.897,41	17.031,70	60,00%		
7.2.6	ARMACAO ACO CA-50. DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - (OBRAS CIVIS)	KG	3.290,00	4,37	14.377,30	3.290,00	14.377,30	822,60	3.594,75	25,00%	1.973,90	8.625,96	60,00%		
7.2.7	ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - (OBRAS CIVIS)	KG	2.325,00	4,59	10.671,75	2.325,00	10.671,75	581,35	2.668,41	25,00%	1.394,90	6.402,58	60,00%		
7.2.8	ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - (OBRAS CIVIS)	KG	1.902,00	4,59	8.730,18	1.902,00	8.730,18	475,50	2.182,55	25,00%	1.141,20	5.238,11	60,00%		
7.2.9	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA, SEM LANCAMENTO	M3	403,56	288,04	116.241,43	403,56	116.241,43	121,07	34.874,05	30,00%	282,49	81.367,38	70,00%		
7.2.10	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCL. VIBRACAO	M3	403,56	52,47	21.174,79	403,56	21.174,79	121,07	6.352,73	30,00%	282,49	14.822,06	70,00%		
7.3	COBERTURA														
7.3.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 112 X 5 1/4	KG	16.973,06	6,04	102.517,28	16.973,06	102.517,28	0,00	0,00	0,00%	16.973,06	102.517,28	100,00%		
7.3.2	TELHA METALICA TIPO SANDUICHE PRE PINTADA BRANCA 6MM	M2	482,88	227,53	109.869,69	482,88	109.869,69	0,00	0,00	0,00%	482,88	109.869,69	100,00%		
7.3.3	COBERTURA MEIA CIRCUNFERENCIA EM POLICARBONATO	M2	166,69	128,56	21.429,67	166,69	21.429,67	0,00	0,00	0,00%	166,69	21.429,67	100,00%		
7.3.4	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ACESSORIA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M2	1.326,88	16,20	21.495,46	1.326,88	21.495,46	0,00	0,00	0,00%	1.326,88	21.495,46	100,00%		

Ana Maria Dias da Silva
Fiscalizadora

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 011

Contrato : nº 23443.001179/2015-13

Empresa : SELTI INDUSTRIA e COMERCIO Ltda

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE ERUPÊ - AM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO		CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		Dias da Silva	SALDO ATUAL	% EXEC
				UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC			
7.3.5	RUBO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 30CM	M	380,96	15,31	5.832,50	380,96	5.832,50	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	380,96	5.832,50	100,00%
7.3.6	RUBO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	95,60	30,00	2.868,00	95,60	2.868,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	95,60	2.868,00	100,00%
7.3.7	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	149,40	19,75	2.950,65	149,40	2.950,65	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	149,40	2.950,65	100,00%
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO															
7.4.1	REGULARIZAÇÃO DE PISOBASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	167,40	8,44	1.412,86	167,40	1.412,86	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	167,40	1.412,86	100,00%
7.4.2	PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	167,40	30,59	5.120,77	167,40	5.120,77	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	167,40	5.120,77	100,00%
7.4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO CRISTALIZANTE	M2	167,40	9,50	1.590,30	167,40	1.590,30	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	167,40	1.590,30	100,00%
7.4.4	COM EMULSAO ADESIVA PARA ESTRUTURA ENTERRADA, PROFUNDIDADE ATE 7M	M2	357,02	17,94	6.404,94	1.176,76	21.111,12	976,36	17.515,94	82,97%	0,00	0,00	976,36	17.515,94	82,97%	17,03%
7.5	PAREDES E PAINÉIS															
7.5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO TIPO CANALETA 14X19X9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1.369,54	22,77	31.184,43	1.369,54	31.184,43	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1.369,54	31.184,43	100,00%
7.5.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO TIPO CANALETA 14X19X9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1.796,80	40,38	72.554,78	1.796,80	72.554,78	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1.796,80	72.554,78	100,00%
7.5.3	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO TIPO CANALETA 14X19X9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	27,00	30,41	821,07	27,00	821,07	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	27,00	821,07	100,00%
7.5.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM (1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M2	83,70	86,38	7.230,01	83,70	7.230,01	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	83,70	7.230,01	100,00%
7.5.5	DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 39MM, CHUMBAAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	82,13	139,59	11.464,53	82,13	11.464,53	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	82,13	11.464,53	100,00%
7.5.7	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	457,00	9,71	4.437,47	457,00	4.437,47	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	457,00	4.437,47	100,00%
7.6	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS / EXTERNAS															
7.6.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	6.386,68	2,29	14.625,50	6.386,68	14.625,50	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6.386,68	14.625,50	100,00%
7.6.2	EMBOCO PALUISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	1.167,91	11,58	13.524,40	1.167,91	13.524,40	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1.167,91	13.524,40	100,00%
7.6.3	EMBOCO PALUISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO	M2	5.218,77	10,58	55.214,59	5.218,77	55.214,59	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5.218,77	55.214,59	100,00%
7.6.4	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI4, 20X20CM, PAREDO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	734,58	19,76	14.515,30	734,58	14.515,30	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	734,58	14.515,30	100,00%
7.6.5	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	39,73	118,32	4.700,85	39,73	4.700,85	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	39,73	4.700,85	100,00%
7.6.6	PELITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15X20CM TIJOLETES DE LITOGEMAMICA, FIXADO COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE LIMPEZA	M	177,65	3,86	685,73	177,65	685,73	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	177,65	685,73	100,00%
7.7	FERRIS															

RECEBIDO EM 28/02/2015
 DO ANATAVA - SINAOTAVIA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDICÇÃO Nº: 011
 Contrato : nº 23443.001179/2013-13
 Empresa: SELT INDUSTRIA e COMERCIO LTDA
 OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ - AM

Ana Maria Dias da Silva
 Fiscalização

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNO.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR		MEDICÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL		
						QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC
7.7.1	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPRESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	2.148,11	4,20	9.022,06	2.148,11	9.022,06	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2.148,11	9.022,06	100,00%
7.7.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPRESSURA 2,0CM,	M2	2.148,11	14,11	30.309,83	2.148,11	30.309,83	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2.148,11	30.309,83	100,00%
7.7.3	FORRO GESSO ACARTONADO	M2	683,77	37,77	25.825,99	683,77	25.825,99	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	683,77	25.825,99	100,00%
7.8	PRISOS															
7.8.1	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2:5,5, ESPRESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	2.033,78	10,26	20.866,58	2.033,78	20.866,58	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2.033,78	20.866,58	100,00%
7.8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPRESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	942,87	14,48	13.652,76	942,87	13.652,76	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	942,87	13.652,76	100,00%
7.8.3	REGULARIZAÇÃO DE PISOBASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPRESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	1.755,43	8,22	14.429,63	1.755,43	14.429,63	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1.755,43	14.429,63	100,00%
7.8.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE E, ADERIDO, ESPRESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	130,37	35,70	4.654,21	130,37	4.654,21	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	130,37	4.654,21	100,00%
7.8.5	PISO EM GRANULITE BRANCO, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.755,43	52,22	91.668,55	1.755,43	91.668,55	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1.755,43	91.668,55	100,00%
7.8.6	PISO EM TABUA DE MADEIRA DE LEI 1A, ESPRESSURA 2,5CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M2	22,75	72,55	1.650,51	22,75	1.650,51	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	22,75	1.650,51	100,00%
7.8.7	CARPETE NYLON ESPRESSURA 6MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	185,64	56,63	10.512,79	185,64	10.512,79	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	185,64	10.512,79	100,00%
7.8.8	GRANITO CINZA POLIDO ESPRESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	M2	28,16	123,31	3.472,41	28,16	3.472,41	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	28,16	3.472,41	100,00%
7.8.9	PISO INDUSTRIAL, ALTA RESISTENCIA ESPRESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	97,60	50,21	4.900,50	97,60	4.900,50	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	97,60	4.900,50	100,00%
7.8.10	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPRESSURA 9CM, ASSENTADO SOBRE COLCHO DE AREIA ESPRESSURA 6CM	M2	85,40	48,54	4.145,32	85,40	4.145,32	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	85,40	4.145,32	100,00%
7.8.11	RODAPE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5 (CIMENTO, CAL E AREIA), LARGURA 8CM, PREPARO MECANICO	M	1.117,26	4,23	4.726,01	1.117,26	4.726,01	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1.117,26	4.726,01	100,00%
7.8.12	RODAPE EM CERMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	43,70	6,08	265,70	43,70	265,70	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	43,70	265,70	100,00%
7.8.13	SOLEIRA GRANITO 15 X 30CM	M	35,30	58,13	2.051,99	35,30	2.051,99	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	35,30	2.051,99	100,00%
7.9	PINTURA															
7.9.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, AMBIENTE INTXET UMA DEMAOS	M2	6.067,65	1,76	10.679,06	6.067,65	10.679,06	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6.067,65	10.679,06	100,00%
7.9.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERIOS, DUAS DEMAOS	M2	6.067,75	4,48	27.183,52	6.067,75	27.183,52	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6.067,75	27.183,52	100,00%
7.9.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERIOS EXTERIOS, DUAS DEMAOS	M2	6.067,75	6,95	42.170,86	6.067,75	42.170,86	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6.067,75	42.170,86	100,00%
7.9.4	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERIOS EXTERIOS	M2	1.299,23	7,18	9.328,47	1.299,23	9.328,47	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1.299,23	9.328,47	100,00%
7.9.5	PINTURA EM RESINA ACRILICA PARA PISOS DE ALTA RESISTENCIA, DUAS DEMAOS	M2	1.853,03	6,28	11.637,03	1.853,03	11.637,03	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1.853,03	11.637,03	100,00%
7.9.6	PINTURA ESMALTE SINTEITICO EM PCSMETALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUINDO UMA DEMAO FUNDO EXIDO DE FERRO/ZARCAO	M2	2.561,63	6,28	16.087,04	2.561,63	16.087,04	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2.561,63	16.087,04	100,00%
7.9.7	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	827,16	12,67	10.480,12	827,16	10.480,12	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	827,16	10.480,12	100,00%
7.10	ESQUADRIAS															

PROTOCOLO Nº 011/2015
 SECRETARIA DE FISCALIZACAO

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 011
 Contrato : nº 23443.001179/2013-13
 Empresa: SELTI INDUSTRIA & COMERCIO Ltda
 OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE ERURUPÉ - AM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO		CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL		
				UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL	TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC
7.10.1	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, PERIL SÉRIE 25 COM GUARNIÇÕES	UN	101,25	562,19	56.921,74	101,25	56.921,74	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	101,25	56.921,74	100,00%
7.10.2	PORTA EM VIDRO TEMPERADO E=10mm, COM E INSTALAÇÃO AUTOMÁTICO, INCLUSO FERRAGENS E INSTALAÇÃO	M2	8,40	3.384,77	28.432,07	8,40	28.432,07	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8,40	28.432,07	100,00%
7.10.3	PORTA DE ABRIR-FECH. ANTI-PÂNICO (60-60)X210CM	UN	2,00	903,45	1.806,90	2,00	1.806,90	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	1.806,90	100,00%
7.10.4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO	UN	64,00	73,18	4.683,52	64,00	4.683,52	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	64,00	4.683,52	100,00%
7.10.5	DOBRADICA EM LATÃO CROMADO 3X3", COM ANEIS	UN	192,00	8,03	1.541,76	192,00	1.541,76	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	192,00	1.541,76	100,00%
7.10.6	JANELA DE VIDRO TEMPERADO EM ALUMÍNIO DE CORRER	M2	6,52	214,50	1.398,54	6,52	1.398,54	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,52	1.398,54	100,00%
7.10.7	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE, SÉRIE 25	M2	5,30	191,44	1.014,63	5,30	1.014,63	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,30	1.014,63	100,00%
7.10.8	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAIR, SÉRIE 25	M2	6,25	191,22	1.198,25	6,25	1.198,25	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,25	1.198,25	100,00%
7.10.9	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SÉRIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS, PARA VIDRO	M2	171,38	189,80	32.527,92	171,38	32.527,92	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	171,38	32.527,92	100,00%
7.10.10	CORRIMO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	19,20	37,80	725,76	19,20	725,76	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	19,20	725,76	100,00%
7.10.11	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	264,29	127,84	33.786,83	264,29	33.786,83	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	264,29	33.786,83	100,00%
7.11	VIDROS															
7.11.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	M2	189,46	62,96	11.928,40	189,46	11.928,40	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	189,46	11.928,40	100,00%
7.11.2	VIDRO TEMPERADO INCOLORE, ESPESURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDGAÇÃO	M2	6,53	175,14	1.143,66	6,53	1.143,66	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,53	1.143,66	100,00%
7.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
7.12.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.011,54	5,28	10.620,93	2.011,54	10.620,93	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.011,54	10.620,93	100,00%
7.12.2	ELETRODUTO PVC RÍGIDO T" APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	334,46	7,10	2.373,56	334,46	2.373,56	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	334,46	2.373,56	100,00%
7.12.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	145,15	10,88	1.579,23	145,15	1.579,23	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	145,15	1.579,23	100,00%
7.12.4	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,00	12,19	1.706,60	140,00	1.706,60	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	140,00	1.706,60	100,00%
7.12.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 75MM (3"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	28,80	115,20	4,00	115,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4,00	115,20	100,00%
7.12.6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 100MM (4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	30,19	301,90	10,00	301,90	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	10,00	301,90	100,00%
7.12.7	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,00	41,05	2.175,64	53,00	2.175,64	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	53,00	2.175,64	100,00%
7.12.8	ELETROCALHA TIPO LEVE PERTURGADA EM U-53X70X3900mm	UN	24,00	57,15	1.371,60	24,00	1.371,60	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	24,00	1.371,60	100,00%
7.12.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5MM² ISOLAÇÃO AMARELO	M	5.493,37	1,43	7.855,52	5.493,37	7.855,52	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5.493,37	7.855,52	100,00%
7.12.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 4,0MM² ISOLAÇÃO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO 750V, NA COR PRETO.	M	6.582,27	2,19	14.415,17	6.582,27	14.415,17	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.582,27	14.415,17	100,00%
7.12.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 6,0MM² ISOLAÇÃO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO 750V, NA COR VERDE	M	2.011,60	3,09	6.215,84	2.011,60	6.215,84	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.011,60	6.215,84	100,00%
7.12.12	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A INSTALAÇÃO	M	714,30	4,73	3.378,64	714,30	3.378,64	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	714,30	3.378,64	100,00%
7.12.13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A INSTALAÇÃO	M	150,00	5,43	814,50	150,00	814,50	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	150,00	814,50	100,00%
7.12.14	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A INSTALAÇÃO	M	8,00	10,67	85,36	8,00	85,36	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8,00	85,36	100,00%
7.12.15	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A INSTALAÇÃO	M	17,00	26,11	443,87	17,00	443,87	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	17,00	443,87	100,00%

Ana Maria Dias da Silva
 Fiscalização

INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 011

Contrato : nº 23443.001179/2013-13

Empresa: SELTI INDUSTRIA E COMERCIO Ltda

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ - AM


 Ana Maria Dias da Silva
 Fiscalização

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO		QUANT.	CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)			ACUMULADO ATUAL			SALDO ATUAL	% EXEC
				UNITÁRIO	TOTAL		TOTAL	TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC		
7.12.16	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A INSTALAÇÃO	M	5,00	38,20	191,00	5,00	191,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	191,00	100,00%	
7.12.17	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A INSTALAÇÃO	M	15,00	44,12	661,80	15,00	661,80	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	15,00	661,80	100,00%	
7.12.18	CAPO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A INSTALAÇÃO	M	15,00	46,54	698,10	15,00	698,10	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	15,00	698,10	100,00%	
7.12.19	INTERUPUTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	8,31	282,54	34,00	282,54	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	34,00	282,54	100,00%	
7.12.20	INTERUPUTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	7,42	89,04	12,00	89,04	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	89,04	100,00%	
7.12.21	TOMADA 2P + T - 20A - 250V	UN	312,00	13,59	4.240,08	312,00	4.240,08	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	312,00	4.240,08	100,00%	
7.12.22	TOMADA 2P + T - 20A - 250V NO PISO	UN	6,00	15,50	93,00	6,00	93,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	93,00	100,00%	
7.12.23	TOMADA 3P+T 30A - 440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	18,56	278,40	15,00	278,40	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	15,00	278,40	100,00%	
7.12.24	CAIXA METÁLICA RET. 4" X 2" X 2"	UN	361,00	3,99	1.440,39	361,00	1.440,39	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	361,00	1.440,39	100,00%	
7.12.25	CAIXA METÁLICA QUADRADA 4"X4"X2"	UN	384,00	4,25	1.632,00	384,00	1.632,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	384,00	1.632,00	100,00%	
7.12.26	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	2,99	23,92	8,00	23,92	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	23,92	100,00%	
7.12.27	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3"	UN	3,00	45,43	136,29	3,00	136,29	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	136,29	100,00%	
7.12.28	CAIXA EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA E ESMALTADA Nº 2 - 20X20X12	UN	22,00	61,35	1.349,70	22,00	1.349,70	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	22,00	1.349,70	100,00%	
7.12.29	CAIXA EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA E ESMALTADA Nº 4 - 60X60X12	UN	6,00	142,23	853,38	6,00	853,38	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	853,38	100,00%	
7.12.30	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	328,00	41,15	13.497,20	328,00	13.497,20	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	328,00	13.497,20	100,00%	
7.12.31	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	66,57	465,99	7,00	465,99	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	465,99	100,00%	
7.12.32	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	42,00	126,23	5.301,66	42,00	5.301,66	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	42,00	5.301,66	100,00%	
7.12.33	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA EMERGÊNCIA DE 15W	UN	33,00	276,21	9.114,93	33,00	9.114,93	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	33,00	9.114,93	100,00%	
7.12.34	LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR P/LAMP COMPACTA 1 X25W	UN	7,00	23,54	164,78	7,00	164,78	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	164,78	100,00%	
7.12.35	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES	UN	8,00	18,31	146,48	8,00	146,48	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	146,48	100,00%	
7.12.36	TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	175,58	1.053,48	6,00	1.053,48	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	1.053,48	100,00%	
7.12.37	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CB-18E - ELEM INSTALAÇÃO	UN	5,00	210,86	1.054,30	5,00	1.054,30	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	1.054,30	100,00%	
7.12.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	428,95	857,90	2,00	857,90	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	857,90	100,00%	
7.12.40	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	8,41	260,71	31,00	260,71	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	31,00	260,71	100,00%	
7.12.41	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	78,00	8,41	655,98	78,00	655,98	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	78,00	655,98	100,00%	
7.12.42	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A, 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	29,37	205,59	7,00	205,59	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	205,59	100,00%	
7.12.43	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 20 A, 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	36,77	404,47	11,00	404,47	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	11,00	404,47	100,00%	
7.12.44	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 32 A, 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	41,69	250,14	6,00	250,14	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	250,14	100,00%	

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 011
 Contrato : nº 2344.0011792013.13
 Empresa: SELT INDUSTRIA e COMERCIO Ltda
 OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE ERIUNEPÉ - AM

Ara Maria Dias da Silva
 Fiscalização

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO		QUANT.	CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)			ACUMULADO ATUAL			SALDO ATUAL	
				UNITÁRIO	TOTAL		TOTAL	TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$
7.12.45	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25 A, 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,00	47,76	1.623,84	34,00	1.623,84	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	34,00	1.623,84	100,00%	
7.12.46	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	45,80	320,60	7,00	320,60	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	320,60	100,00%	
7.12.47	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	55,49	110,98	2,00	110,98	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	110,98	100,00%	
7.12.48	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	67,80	67,80	1,00	67,80	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	67,80	100,00%	
7.12.49	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 225 A, 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	215,94	431,68	2,00	431,68	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	431,68	100,00%	
7.12.50	DISJUNTOR DR 32A 4 POLOS	UN	3,00	126,06	378,18	3,00	378,18	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	378,18	100,00%	
7.12.51	DISJUNTOR DR 40A 4 POLOS	UN	1,00	129,76	129,76	1,00	129,76	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	129,76	100,00%	
7.12.52	DISJUNTOR DR 100A 4 POLOS	UN	1,00	175,24	175,24	1,00	175,24	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	175,24	100,00%	
7.13	TELEFONICAS																		
7.13.1	ELETRORRUTO PVC RIGIDO T° APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	295,00	6,79	2.003,05	295,00	2.003,05	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	295,00	2.003,05	100,00%	
7.13.2	ELETRORRUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 15 MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00	4,90	220,50	45,00	220,50	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	45,00	220,50	100,00%	
7.13.3	ELETRORRUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3" FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	32,63	2.610,40	80,00	2.610,40	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	80,00	2.610,40	100,00%	
7.13.4	FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.145,00	0,66	755,70	1.145,00	755,70	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1.145,00	755,70	100,00%	
7.13.5	FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85,00	3,48	295,80	85,00	295,80	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	85,00	295,80	100,00%	
7.13.6	CABO TELEFONICO CI-50-30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	4,57	91,40	20,00	91,40	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	20,00	91,40	100,00%	
7.13.7	CABO DE CORRENTI 6 MM2	M	18,00	3,73	67,14	18,00	67,14	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	18,00	67,14	100,00%	
7.13.8	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	55,00	24,17	1.329,35	55,00	1.329,35	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	55,00	1.329,35	100,00%	
7.13.9	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	61,35	61,35	1,00	61,35	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	61,35	100,00%	
7.13.10	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 40X40X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	96,06	96,06	1,00	96,06	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	96,06	100,00%	
7.13.11	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 60X60X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	129,68	518,72	4,00	518,72	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	518,72	100,00%	
7.13.12	CAIXA DE TELEFONE em chapta de aço padrão Telebrás dimensões internas 1200 x 1200 x 150 mm	UN	1,00	501,13	501,13	1,00	501,13	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	501,13	100,00%	
7.13.13	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	115,00	5,94	683,10	115,00	683,10	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	115,00	683,10	100,00%	
7.13.14	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	UN	6,00	45,92	275,52	6,00	275,52	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	275,52	100,00%	
7.13.15	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1 1/2"	UN	2,00	108,00	216,00	2,00	216,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	216,00	100,00%	
7.13.16	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3"	UN	132,00	1,08	142,03	132,00	142,03	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	132,00	142,03	100,00%	
7.13.17	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	UN	6,00	2,37	14,22	6,00	14,22	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	14,22	100,00%	
7.13.18	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1 1/2"	UN	5,00	5,12	25,62	5,00	25,62	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	25,62	100,00%	
7.13.19	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3"	UN	40,00	15,52	620,98	40,00	620,98	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	40,00	620,98	100,00%	
7.13.20	BLOCO TERMINAL PARA TELEFONIA BU 10 SINDAL	UN	26,00	4,89	127,14	26,00	127,14	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	26,00	127,14	100,00%	
7.13.21	ARRACADEIRO DE AÇO LAMINADO TIPO UNHA 6	UN	15,00	4,52	67,80	15,00	67,80	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	15,00	67,80	100,00%	
7.13.22	CANALETA PARA BLOCO TERMINAL DE TELEFONIA PARA CAIXA R1	UN	5,00	23,07	115,37	5,00	115,37	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	115,37	100,00%	
7.13.24	CAIXA R1	UN	5,00	144,73	723,66	5,00	723,66	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	723,66	100,00%	
7.13.25	FASTE AMCOBORA DE 16 MM X2.35	UN	3,00	24,28	72,84	3,00	72,84	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	72,84	100,00%	
7.14	TV																		
7.14.1	ELETRORRUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	5,26	1.052,00	200,00	1.052,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	200,00	1.052,00	100,00%	
7.14.2	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	UN	35,00	4,22	147,70	35,00	147,70	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	35,00	147,70	100,00%	
7.14.3	CURVA DE 45° OU 135° GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	UN	4,00	3,17	12,68	4,00	12,68	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	12,68	100,00%	
7.14.4	ESPELHO PLÁSTICO - 4X32" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	220,00	1,91	420,20	220,00	420,20	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	220,00	420,20	100,00%	
7.14.5	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	UN	37,00	0,64	23,57	37,00	23,57	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	37,00	23,57	100,00%	
7.14.6	ANTEENA PARABOLICA	UN	1,00	458,20	458,20	1,00	458,20	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	458,20	100,00%	
7.15	SPDA - BLOCO + GUARITA																		

Protocolo - 12681109000%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 011

Contrato: nº 23443.001179/2013-13

Empresa: SELT INDUSTRIA E COMERCIO Ltda

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ - AM

Ana Maria Dias da Silva
Fiscalização

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO		CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL				
				UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC		
7.15.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	12,54	37,62	3,00	37,62	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	37,62	100,00%	
7.15.2	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MMZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	385,50	24,97	9.625,94	385,50	9.625,94	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	385,50	9.625,94	100,00%	
7.15.3	CORDALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MMZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	273,25	28,43	7.768,50	273,25	7.768,50	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	273,25	7.768,50	100,00%	
7.15.4	CABO DE AÇO 3/16	M	108,00	21,52	2.324,16	108,00	2.324,16	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	108,00	2.324,16	100,00%	
7.15.5	MASTRO simples de ferro galvanizado para para-raios, altura de 3 m, Ø 40 mm (1,1/2" ou 50 mm (2")	UN	1,00	305,03	305,03	1,00	305,03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	305,03	100,00%	
7.15.6	SUPORTE REFORÇADO COM ROLDANA COM ROSCA SOBREBA	UN	5,00	24,09	120,45	5,00	120,45	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	120,45	100,00%	
7.15.7	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA	UN	22,00	27,50	605,00	22,00	605,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	22,00	605,00	100,00%	
7.15.8	SUPORTE DUPLO REFORÇADO COM ROLDANA	UN	62,00	24,01	1.488,62	62,00	1.488,62	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	62,00	1.488,62	100,00%	
7.15.9	SUPORTE DUPLO REFORÇADO COM ROLDANA	UN	5,00	33,57	167,85	5,00	167,85	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	167,85	100,00%	
7.15.10	ESTICADOR DE CABO DE COBRE LATÃO TIPO GT P23	UN	16,00	21,47	343,52	16,00	343,52	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	16,00	343,52	100,00%	
7.15.11	ESTICADOR PARA CABO 1/4"	UN	3,00	21,47	64,41	3,00	64,41	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	64,41	100,00%	
7.15.12	CONTONEIRA METÁLICA #4 100X50X50	UN	3,00	42,74	128,22	3,00	128,22	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	128,22	100,00%	
7.15.13	CONECTOR PARA UMA DESCIDA DE CORDOALHA #35MM	UN	8,00	8,87	70,96	8,00	70,96	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	70,96	100,00%	
7.15.14	CAPTOR DE LATÃO GROMADO TIPO FRANKI	UN	1,00	53,56	53,56	1,00	53,56	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	53,56	100,00%	
7.15.15	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	UN	10,00	137,23	1.372,30	10,00	1.372,30	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	10,00	1.372,30	100,00%	
7.15.16	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO TL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7,47	7,47	1,00	7,47	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	7,47	100,00%	
7.15.17	GLOBO DE VIDRO DIFRATOR VERMELHO COM LAMPADA DE 100W, RELE FOTOELÉTRICO C/ BASE	UN	1,00	29,42	29,42	1,00	29,42	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	29,42	100,00%	
7.15.18	CONECTOR GAR BUIDY	UN	20,00	15,60	312,00	20,00	312,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	20,00	312,00	100,00%	
7.15.19	HASTE DE AÇO COBRADA 1/2" - 2450MM	UN	17,00	24,54	417,18	17,00	417,18	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	17,00	417,18	100,00%	
7.15.20	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	30,00	26,74	802,20	30,00	802,20	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	30,00	802,20	100,00%	
7.16	SOM																	
7.16.1	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	307,00	5,69	1.746,83	307,00	1.746,83	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	307,00	1.746,83	100,00%	
7.16.2	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO 50MM 3/4"	UN	25,00	4,22	105,50	25,00	105,50	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	25,00	105,50	100,00%	
7.16.3	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 3/4"	UN	105,00	0,64	66,89	105,00	66,89	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	105,00	66,89	100,00%	
7.16.4	CAIXA METÁLICA RET. 4" X 2" X 2"	UN	70,00	3,43	239,80	70,00	239,80	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	70,00	239,80	100,00%	
7.16.5	AUTO FAIANTE TRIAXIAL 2,5RMS 80HMS 6	UN	12,00	261,39	3.136,62	12,00	3.136,62	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	3.136,62	100,00%	
7.16.6	CAIXA DE SOM COM AMPLIFICADOR E COM POTENCIOMETRO DE AJUSTE DE SOM	UN	24,00	529,08	12.697,92	24,00	12.697,92	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	24,00	12.697,92	100,00%	
7.16.7	MESA STANER 08 2S	UN	1,00	512,67	512,67	1,00	512,67	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	512,67	100,00%	
7.16.8	AMPLIFICADOR STANER 200S	UN	1,00	1.358,87	1.358,87	1,00	1.358,87	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	1.358,87	100,00%	
7.17	LÓGICA																	
7.17.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 15 MM (1,2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	4,92	1.230,00	250,00	1.230,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	250,00	1.230,00	100,00%	
7.17.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,00	5,28	227,04	43,00	227,04	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	43,00	227,04	100,00%	
7.17.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO T' APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	138,00	6,79	937,02	138,00	937,02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	138,00	937,02	100,00%	
7.17.4	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1,1/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	8,62	94,85	11,00	94,85	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	11,00	94,85	100,00%	
7.17.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 50MM (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	13,75	371,25	27,00	371,25	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	27,00	371,25	100,00%	
7.17.6	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UN	11,00	15,26	167,86	11,00	167,86	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	11,00	167,86	100,00%	
7.17.7	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V NO PISO	UN	59,00	15,26	900,34	59,00	900,34	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	59,00	900,34	100,00%	
7.17.8	CAIXA DE METÁLICA NA PAREDE 80X80X12CM, COM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	272,69	272,69	1,00	272,69	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	272,69	100,00%	
7.17.9	PATICH PAINEL E HUB PARA 48 POSIÇÕES	UN	2,00	1.942,14	3.884,28	2,00	3.884,28	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	3.884,28	100,00%	
7.17.10	CABO MULTILAN PLUS CAT 5 UTP 4 PARES	M	3.960,00	8,25	32.675,94	3.960,00	32.675,94	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3.960,00	32.675,94	100,00%	
7.18	DADOS, VOZ E GFTV																	
7.18.1	CABO MULTILAN PLUS CAT 5 UTP 4 PARES	M	4.619,14	7,73	35.707,34	4.619,14	35.707,34	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4.619,14	35.707,34	100,00%	

O-SECRETARIA DE FISCALIZAÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 011
 Contrato: nº 23443.001179/2013-13
 Empresa: SELT INDUSTRIA & COMERCIO Ltda
 OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE ERUPEPE - AM

Ana Maria Dias da Silva
 Fiscalização

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO		CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL	
				UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$
7.18.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 15 MM (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55,05	4,90	269,75	55,05	269,75	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.18.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	450,05	5,26	2.367,26	450,05	2.367,26	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.18.4	ELETRODUTO PVC RÍGIDO T. APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	232,80	6,79	1.580,71	232,80	1.580,71	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.18.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,45	10,96	684,45	62,45	684,45	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.18.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE T. INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	202,70	10,17	2.061,46	202,70	2.061,46	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.18.7	ELETROCALHA TIPO LEVE PERFORADA EM U-35X70X3000mm	UN	44,00	48,85	2.149,40	44,00	2.149,40	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.18.8	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 200X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	61,35	552,15	9,00	552,15	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.18.9	CAIXA METÁLICA RET. 4 X 2 X 2"	UN	4,00	4,18	16,72	4,00	16,72	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.18.10	CAIXA METÁLICA QUADRADADA 4X4X2"	UN	154,00	4,16	640,64	154,00	640,64	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.18.11	TOMADA, HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UN	111,00	15,28	1.696,08	111,00	1.696,08	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.18.12	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 60X 60X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	159,76	479,28	3,00	479,28	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.18.13	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	UN	4,00	166,59	666,36	4,00	666,36	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.18.14	PATCH PAINEL E HUB PARA 48 POSIÇÕES	UN	4,00	2.008,29	8.033,16	4,00	8.033,16	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.19	REDE DE ÁGUA FRIA														
7.19.1	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	186,55	6,98	1.302,12	186,55	1.302,12	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.19.2	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,00	10,19	550,26	54,00	550,26	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.19.3	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	68,00	12,47	847,96	68,00	847,96	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.19.4	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00	14,34	458,88	32,00	458,88	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.19.5	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	61,00	21,35	1.302,35	61,00	1.302,35	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.19.6	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	34,28	239,96	7,00	239,96	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.19.7	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,70	41,60	528,32	12,70	528,32	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.20	ESGOTO / ÁGUA PLUVIAL														
7.20.1	CAIXA DE GORJURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-INSTALADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	37,52	112,56	3,00	112,56	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.20.2	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	16,99	237,86	14,00	237,86	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.20.3	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	18,30	73,20	4,00	73,20	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.20.4	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	22,72	90,88	4,00	90,88	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.20.5	RAIO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	10,09	90,81	9,00	90,81	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.20.6	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	16,99	152,91	9,00	152,91	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.20.7	RAIO SEMI-ESFÉRICO FOFO TP ABAÇAXI D = 150MM P/ LAJES, GALHAS, ETC	UN	20,00	21,55	431,00	20,00	431,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
7.20.8	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC LEVE C/ BOLSA P/ ANEL 100MM	UN	20,00	109,12	2.182,40	20,00	2.182,40	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%

152,91
 431,00
 2.182,40

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 011

Contrato: nº 2344.001179/2013-13

Empresa: SELU INDUSTRIA E COMERCIO Ltda

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ - AM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO		CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL	% EXEC	
				UNITARIO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC			QUANT.
7 20 9	TUBO PVC ESGOTO JS PEDRAL DN 40MM INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	245,00	10,31	2.525,95	245,00	2.525,95	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	245,00	2.525,95	100,00%
7 20 10	TUBO PVC ESGOTO PRELAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,00	13,59	1.386,18	102,00	1.386,18	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	102,00	1.386,18	100,00%
7 20 11	TUBO PVC ESGOTO PRELAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	93,00	18,59	1.728,87	93,00	1.728,87	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	93,00	1.728,87	100,00%
7 20 12	TUBO PVC ESGOTO PRELAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	424,74	18,15	7.709,03	424,74	7.709,03	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	424,74	7.709,03	100,00%
7 20 13	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	265,20	44,31	11.751,01	265,20	11.751,01	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	265,20	11.751,01	100,00%
7 20 14	TUBO EM GPVC 22MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	267,10	12,18	3.252,43	267,10	3.252,43	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	267,10	3.252,43	100,00%
7 20 15	TUBO EM PVC 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	278,10	5,65	1.571,27	278,10	1.571,27	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	278,10	1.571,27	100,00%
7 21	LOUÇAS E METAIS															
7 21 1	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAXA DESCARGA ACOPLADA 38X69X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCAÇÃO	UN	24,00	254,28	6.102,72	24,00	6.102,72	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	24,00	6.102,72	100,00%
7 21 2	PORTA PAPEL HIGIENICO EM INOX	UN	24,00	25,19	604,56	24,00	604,56	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	24,00	604,56	100,00%
7 21 3	LAVATORIO LOUCA BRANCA DEMBURICUBAY MED LUXO 52X39CM CLADRAO FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 17X1 14" TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO	UN	28,00	301,91	8.453,48	28,00	8.453,48	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	28,00	8.453,48	100,00%
7 21 4	CUBA ACO INOXDAVEI, 56,0X33,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2X1 1/2" VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2"X1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	209,49	2.094,90	10,00	2.094,90	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	10,00	2.094,90	100,00%
7 21 5	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA- PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	201,95	2.019,50	10,00	2.019,50	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	10,00	2.019,50	100,00%
7 21 6	TOALHEIRO INOX	UN	2,00	37,10	74,20	2,00	74,20	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	74,20	100,00%
7 21 7	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UN	28,00	13,21	369,88	28,00	369,88	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	28,00	369,88	100,00%
7 21 8	BARRA P/ DEFICIENTE FISICO B6 PARRAO AGETOP	UN	4,00	98,36	393,44	4,00	393,44	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	393,44	100,00%
7 21 9	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	211,89	1.483,23	7,00	1.483,23	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	1.483,23	100,00%
7 21 10	VALVULA MICTORIO PRESSMATIC CROMADO 3/4"	UN	7,00	111,65	781,55	7,00	781,55	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	781,55	100,00%
7 21 11	REGISTRO GAVETA 1 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	49,77	248,85	5,00	248,85	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	248,85	100,00%
7 21 12	REGISTRO GAVETA 2 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	95,75	383,00	4,00	383,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	383,00	100,00%
7 21 13	REGISTRO GAVETA 3 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	335,19	335,19	1,00	335,19	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	335,19	100,00%
7 21 14	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	161,17	161,17	1,00	161,17	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	161,17	100,00%
7 21 15	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	44,49	177,96	4,00	177,96	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	177,96	100,00%
7 21 16	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	45,32	90,64	2,00	90,64	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	90,64	100,00%
7 21 17	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	45,19	225,95	5,00	225,95	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	225,95	100,00%
7 21 18	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	52,53	262,65	5,00	262,65	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	262,65	100,00%
7 21 19	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 3/4"	UN	14,00	20,49	286,86	14,00	286,86	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	14,00	286,86	100,00%

Marta Dias da Silva
Fiscalização

RUBRICA: 100,00%
100,00%
100,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 011

Contrato : nº 23443/001179/2013-13

Empresa: SELLT INDUSTRIA E COMERCIO Ltda

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ - AM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO		CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL		
				UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC
7 21 20	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 2"	UN	2,00	45,99	91,98	2,00	91,98	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	91,98	100,00%
7 21 21	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INST	UN	2,00	28,56	57,12	2,00	57,12	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	57,12	100,00%
7 22	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO															
7 22 1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,00	70,41	8.801,25	125,00	8.801,25	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	125,00	8.801,25	100,00%
7 22 2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	75,45	2.037,15	27,00	2.037,15	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	27,00	2.037,15	100,00%
7 22 3	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 PIREDE AGUA DN 65DE 75 MM	M	38,30	17,26	661,06	38,30	661,06	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	38,30	661,06	100,00%
7 22 4	TE DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	49,78	149,34	3,00	149,34	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	149,34	100,00%
7 22 5	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	22,82	91,28	4,00	91,28	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	91,28	100,00%
7 22 6	ABRIGO PARA HIRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2" - MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2X1 1/2" E ESQUILHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	719,29	3.596,45	5,00	3.596,45	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	3.596,45	100,00%
7 22 8	RELUCAO FIXA TIPO STORZ LATÃO P/ INST. PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 1 1/2"	UN	4,00	63,28	253,12	4,00	253,12	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	253,12	100,00%
7 22 9	MANGUEIRA DE INCÊNDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INSTPR. COM C/ UNIOS E EMPAT INT LATÃO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG CORBE D = 2 1/2 L = 30M	UN	5,00	528,92	2.644,60	5,00	2.644,60	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	2.644,60	100,00%
7 22 10	REGISTRO/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	91,05	91,05	1,00	91,05	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	91,05	100,00%
7 22 11	TAMPAO STORZ COM CORRENTE 2 1/2"	UN	1,00	49,39	49,39	1,00	49,39	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	49,39	100,00%
7 22 12	ADAPTADOR EM LATÃO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	UN	1,00	40,30	40,30	1,00	40,30	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	40,30	100,00%
7 22 13	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL BRONZE (PN-16) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	87,61	87,61	1,00	87,61	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	87,61	100,00%
7 22 14	TUBO AÇO PRETO C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MÉDIA DN 65MM (2 1/2") E = 3,75MM - 6,68KG/M	M	78,00	55,84	4.355,52	78,00	4.355,52	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	78,00	4.355,52	100,00%
7 22 15	BOMBA CENTRÍFUGA 7,0 CV	UN	1,00	1.882,58	1.882,58	1,00	1.882,58	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	1.882,58	100,00%
7 22 16	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO/LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	26,62	79,86	3,00	79,86	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	79,86	100,00%
7 22 17	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	133,15	133,15	1,00	133,15	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	133,15	100,00%
7 22 18	COTVELO DE AÇO GALVANIZADO 3"	UN	7,00	54,00	378,00	7,00	378,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	378,00	100,00%
7 22 19	LUNA REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3X2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	44,70	312,90	7,00	312,90	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	312,90	100,00%
7 22 20	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	64,40	837,20	13,00	837,20	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	13,00	837,20	100,00%
7 22 21	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	93,23	372,92	4,00	372,92	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	372,92	100,00%
7 22 22	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00	62,09	496,72	8,00	496,72	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	496,72	100,00%
7 22 23	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	112,80	225,60	2,00	225,60	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	225,60	100,00%
7 22 24	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	341,55	2.049,30	6,00	2.049,30	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	2.049,30	100,00%
7 23	INSTALAÇÃO DE GÁS															

Assinatura
Marta Dias da Silva

RUBRICAS:
100,00%
100,00%
100,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 011
 Contrato : nº 23443.001179/2013-13
 Empresa: SELTI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
 OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ - AM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL R\$	% EXEC
						QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	QUANT.		
8.1.23	ELO-FUSIVEL, DISTRIBUIÇÃO COM BOTÃO, 12 K-V, FORN E INST	UN	3,00	5,08	15,23	3,00	15,23	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.24	ESPACADOR, ISOLANTE, PARA REDE COMPACTA, 15 KV, FORN E INST	UN	2,00	16,15	32,30	2,00	32,30	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.25	ESTRIBO, PARA REDE COMPACTA 15KV - FORN E INST	UN	3,00	9,01	27,03	3,00	27,03	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.26	ROLO FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO 7MMX19MMX10M FORN E INST	UN	1,00	16,27	16,27	1,00	16,27	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.27	ROLO FITA ISOLANTE PLÁSTICA 7MMX19MMX10M FORN E INST	UN	2,00	7,15	14,30	2,00	14,30	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.28	GANCHO-OLHAL AÇO GALVANIZADO, ROTURA 5000KGf, NTD-02-018 - FORN E INST	UN	2,00	12,90	25,80	2,00	25,80	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.29	GRAMPO ANCORAGEM POLIMÉRICO - FORN E INST	UN	6,00	30,65	183,90	6,00	183,90	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.30	GRAMPO LINHA VIVA, BRONZE - FORN E INST	UN	3,00	25,09	75,27	3,00	75,27	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.31	HASTE, ATERRAMENTO, CANTONEIRA AÇO ZINC, 5X2X5X240MM - FORN E INST	UN	6,00	39,14	234,84	6,00	234,84	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.32	ISOLADOR, ANCORAGEM/SUSPENSÃO, POLIMÉRICO, GARFO - OLHAL, 15KV, 50000DAN - FORN E INST	UN	6,00	40,91	245,46	6,00	245,46	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.33	ISOLADOR, PINO, MONOCORPO, POLIMÉRICO, 15KV, DIAM 140MM, ALT 135MM, ROSCA 25MM - FORN E INST	UN	3,00	40,91	122,73	3,00	122,73	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.34	ISOLADOR, PINO PORCELÂNICO, 15KV, 102X117MM, ROSCA 25MM, DT/PCO - FORN E INST	UN	6,00	11,90	71,40	6,00	71,40	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.35	ISOLADOR, ROLDANA, PORCELÂNICA, 6X79 MM, DT/PCO-02 025 - FORN E INST	UN	2,00	5,29	10,58	2,00	10,58	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.36	ISOLADOR SUSPENSÃO, VIBRO TEMPERADO, GARFO-OLHAL, 160MM, 50 - FORN E INST	UN	6,00	5,29	31,74	6,00	31,74	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.37	LACO, PREFORMADO, PARA ESPACADOR/SEPARADOR, CABO MENSAGEIRO 9,5MM - FORN E INST	UN	1,00	3,33	3,33	1,00	3,33	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.38	LACO, PREFORMADO, PLÁSTICO PARA ESPACADOR/SEPARADOR, CABO AL, COBERTO 15KV, 50,95 MMZ	UN	6,00	5,75	34,50	6,00	34,50	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.39	LACO, PREFORMADO, ROLDANA, CABO CA, 35 MMZ, ISOL, 45MM - FORN E INST	UN	3,00	4,27	12,81	3,00	12,81	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.40	LACO, PREFORMADO, ROLDANA, CABO CA, 70/95 MM - FORN E INST	UN	3,00	6,38	19,14	3,00	19,14	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.41	LACO, PREFORMADO, TOPO, SIMPLES, ISOL 102MM, CABO, CA, 4	UN	3,00	13,56	40,68	3,00	40,68	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.42	MANILHAS, SAPATILHA, AÇO GALVANIZADO, PSTC-5247/1111 P/P - FORN E INST	UN	6,00	9,50	57,00	6,00	57,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.43	OLHAL, PARA FUSO, AÇO GALVANIZADO, RUPITURA 5000KGf - FORN E INST	UN	7,00	9,61	67,27	7,00	67,27	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.44	PARAFUSO, CABEÇA ABULADA, AÇO ZINCADO, M16X45X38MM - FORN E INST	UN	16,00	2,86	45,70	16,00	45,70	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.45	PARAFUSO, CABEÇA QUADRADA, AÇO ZINCADO, M16X20X120MM - FORN E INST	UN	4,00	3,88	15,50	4,00	15,50	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.46	PARAFUSO, CABEÇA QUADRADA, AÇO ZINCADO, M16X29X110MM - FORN E INST	UN	3,00	5,10	15,31	3,00	15,31	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.47	PARAFUSO, CABEÇA QUADRADA, AÇO ZINCADO, M16X50X35MM - FORN E INST	UN	3,00	2,80	8,41	3,00	8,41	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.48	PARAFUSO, CABEÇA ABULADA, AÇO ZINCADO, M16X150MMX 75MM - FORN E INST	UN	8,00	3,66	29,30	8,00	29,30	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.49	PARAFUSO, CABEÇA ABULADA, AÇO ZINCADO, M16X70MMX 60MM - FORN E INST	UN	8,00	2,80	22,42	8,00	22,42	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.50	PARAFUSO, DISTRIBUIÇÃO, POLIMÉRICO, 15KV - FORN E INST	UN	3,00	390,42	1.171,26	3,00	1.171,26	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%
8.1.51	PINO, ISOLADOR, PARA GRUZETA, DE AÇO, CLASSE 25 MM - FORN E INST	UN	3,00	8,10	24,31	3,00	24,31	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%

Assinado em: 28/02/2015
 Assinado por: *[Assinatura]*
 Assinado em nome de: *[Assinatura]*
 Assinado por: *[Assinatura]*
 Assinado em nome de: *[Assinatura]*

PROTOCOLO Nº 24.31
 100,00%

MEDICAO Nº. 011

Contrato : nº 2443.001179/2013-13

Empresa: SELT INDUSTRIA e COMERCIO Ltda

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO FAIM - MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ - AM

BOLETIM DE MEDICAO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO		CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR		MEDICAO II (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		Saldo Atual			
				UNITARIO	TOTAL	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC
8.1.52	PORCA-OLHAL AÇO GALVANIZADO, ROSCA M16x2 - FORN E INST	UN	2,00	8,34	16,69	16,69	2,00	16,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	16,69	100,00%
8.1.53	PROTECTOR PARA ESTRIBO E GRAMPO DE LINHA VIVA - FORN E INST	UN	6,00	1,64	9,82	9,82	6,00	9,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	9,82	100,00%
8.1.54	PROTECTOR, EQUIPAMENTO, BUCHA, 15 KV - FORN E INST	UN	3,00	17,16	51,48	51,48	3,00	51,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	51,48	100,00%
8.1.56	SAPATILHA AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO, COLO, 12MM - FORN E INST	UN	3,00	21,20	63,59	63,59	3,00	63,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	63,59	100,00%
8.1.57	SUPORTE -Z-, CHAVE FISIVEL, E PARA-RÁDIO AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE - FORN E INST	UN	4,00	1,88	7,50	7,50	4,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	7,50	100,00%
8.1.58	TERMINAL COMPRESSAO CABO 50MM2 ALUMINIO - FORN E INST	UN	3,00	7,32	21,96	21,96	3,00	21,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	21,96	100,00%
8.1.59	TERMINAL COMPRESSAO, COBRE ESTANHADO, 50 MM2, 1 FLETO	UN	6,00	2,31	13,84	13,84	6,00	13,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	13,84	100,00%
8.2 QUADRO GERAL DE DISTRIBUICAO																	
8.2.1	ABRACADEIRA PLASTICA TAMANHO GRANDE TIPO HELLMANN, PACOTE 10 UNIDADES - FORN E INST	UN	2,00	102,05	204,10	204,10	2,00	204,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	204,10	100,00%
8.2.2	ARAME DE AÇO GALVANIZADO N.º12 AWG - FORN E INST	KG	3,00	9,64	28,93	28,93	3,00	28,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	28,93	100,00%
8.2.3	BASE PARA RELE FOTOELETRONICO 1800-1000-5A- 220V - FORN E INST	UN	15,00	8,94	134,17	134,17	15,00	134,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	134,17	100,00%
8.2.4	BOX RETO ALUMINIO 4" (100MM) FORN, E INST.	UN	10,00	60,42	604,20	604,20	10,00	604,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	604,20	100,00%
8.2.6	BOX RETO DE ALUMINIO 50MM	UN	20,00	2,58	51,52	51,52	20,00	51,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	51,52	100,00%
8.2.7	BUCHAARRUELA ALUMINIO 4"	UN	4,00	8,49	33,96	33,96	4,00	33,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	33,96	100,00%
8.2.8	BUCHAARRUELA ALUMINIO 2"	CJ	19,80	4,78	198,90	198,90	10,00	198,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	198,90	100,00%
8.2.9	CABO DE COBRE ISOLACAO PVC RESISTENTE A INSTALACAO	UN	24,00	4,78	114,72	114,72	24,00	114,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	114,72	100,00%
8.2.10	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO	M	100,00	2,39	239,00	239,00	100,00	239,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	239,00	100,00%
8.2.11	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO	M	200,00	50,48	10.095,20	10.095,20	200,00	10.095,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	10.095,20	100,00%
8.2.12	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO	M	600,00	55,58	33.345,60	33.345,60	600,00	33.345,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600,00	33.345,60	100,00%
8.2.13	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO	M	50,00	8,79	439,70	439,70	50,00	439,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	439,70	100,00%
8.2.14	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO	M	150,00	13,20	1.980,00	1.980,00	150,00	1.980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	1.980,00	100,00%
8.2.15	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO	M	700,00	3,95	2.768,02	2.768,02	700,00	2.768,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700,00	2.768,02	100,00%
8.2.16	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO	M	700,00	3,95	2.765,00	2.765,00	700,00	2.765,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700,00	2.765,00	100,00%
8.2.17	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO	M	700,00	3,95	2.765,00	2.765,00	700,00	2.765,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700,00	2.765,00	100,00%
8.2.18	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO	M	150,00	4,70	705,00	705,00	150,00	705,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	705,00	100,00%
8.2.19	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO	M	450,00	5,10	2.296,94	2.296,94	450,00	2.296,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450,00	2.296,94	100,00%
8.2.20	INTERFECTOR SIMPLES - 2 TELAS - FORN E INST	UN	3	9,64	28,92	28,92	3,00	28,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	28,92	100,00%
8.2.21	TOMADA, 2P+T - 20A - 250V	UN	2	6,83	13,66	13,66	2,00	13,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	13,66	100,00%

Maria Dias da Silva
Fiscalização

FEDERAL DO

MEDICAO Nº: 011

Contrato : nº 23443.001179/2013-13

Empresa: SELT INDUSTRIA e COMERCIO Ltda

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ - AM

BOLETIM DE MEDICAO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO		QUANT.	CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR		MEDICAO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL		
				UNITÁRIO	TOTAL		TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.
8.2.22	CABO DE COBRE ISOLACAO COMPOSTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV, TIPO PP, 3x2,5MM2 - FORN E INST	M	150,00	5,19	778,50	150,00	778,50	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	150,00	778,50	100,00%
8.2.23	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 120X120X100CM COM TAMPA DE CONCRETO E ALÇAS. COM BRITA PARA DRENAGEM	UN	3,00	985,32	2.955,97	3,00	2.955,97	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	2.955,97	100,00%
8.2.24	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 80X80X80CM COM TAMPA DE CONCRETO E ALÇAS. COM BRITA PARA DRENAGEM	UN	14,00	278,28	3.895,92	14,00	3.895,92	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	14,00	3.895,92	100,00%
8.2.25	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 80X80X80CM PARA DRENAGEM	UN	3,00	337,31	1.011,94	3,00	1.011,94	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	1.011,94	100,00%
8.2.26	CURVA 90º PVC RIGIDO, 100MM, COM LUVAS, TIGRE OU EQUIVALENTE - FORN E INST	UN	6,00	108,96	653,76	6,00	653,76	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,00	653,76	100,00%
8.2.27	CURVA 90º PVC RIGIDO, 25MM, COM LUVAS, TIGRE OU EQUIVALENTE - FORN E INST	UN	20,00	10,23	204,60	20,00	204,60	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	20,00	204,60	100,00%
8.2.28	CURVA 90º PVC RIGIDO, 50MM, COM LUVAS, TIGRE OU EQUIVALENTE - FORN E INST	UN	4,00	23,60	94,40	4,00	94,40	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4,00	94,40	100,00%
8.2.29	CURVA DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, Ø100MM (Ø47), 90°, RAILO LONGO, COM LUVAS - FORN E INST	UN	1,00	75,06	75,06	1,00	75,06	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	75,06	100,00%
8.2.30	DISJUNTOR TRIPOLAR, 60A, 25KA, REF. SIEMENS, PRIMEIETRICA OULOUSANO - FORN E INST	UN	2,00	150,09	300,18	2,00	300,18	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	300,18	100,00%
8.2.31	DISJUNTOR NORMA DIN CURVA C UNIPOLAR 10A E INST	UN	3,00	18,76	56,28	3,00	56,28	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	56,28	100,00%
8.2.32	DISJUNTOR NORMA DIN CURVA C UNIPOLAR 25A E INST	UN	7,00	19,26	134,82	7,00	134,82	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7,00	134,82	100,00%
8.2.33	DISJUNTOR NORMA DIN CURVA C UNIPOLAR 32A E INST	UN	2,00	56,05	112,09	2,00	112,09	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	112,09	100,00%
8.2.34	DISPOSITIVO DR BIPOLAR 30mA/25A - FORN E INST	UN	8,00	115,11	920,88	8,00	920,88	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8,00	920,88	100,00%
8.2.35	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, Ø100MM (Ø47), 6M, COM LUVAS - FORN E INST	UN	1,00	93,34	93,34	1,00	93,34	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	93,34	100,00%
8.2.36	ELETRODUTO PEAD, ARAME GUIA, 100MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIVALENTE - FORN E INST	M	150,00	6,84	1.026,00	150,00	1.026,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	150,00	1.026,00	100,00%
8.2.37	ELETRODUTO PEAD, ARAME GUIA, 25MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	800,00	6,56	5.248,00	800,00	5.248,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	800,00	5.248,00	100,00%
8.2.38	ELETRODUTO PEAD, ARAME GUIA, 50MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIVALENTE - FORN E INST	M	50,00	9,19	459,50	50,00	459,50	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	50,00	459,50	100,00%
8.2.39	ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALAS CAIXAS E REATERRO	M3	500,00	21,35	10.674,10	500,00	10.674,10	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	500,00	10.674,10	100,00%
8.2.40	ROLO FITA ISOLANTE AUTO FUSO 7MMX19MMX10M - FORN E INST	UN	5,00	12,21	61,05	5,00	61,05	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	61,05	100,00%
8.2.41	LAMPADA, VAPOR DE MERCURIO, ALTA PRESSAO, 400W, 127V, 60HZ, E-27 - FORN E INST	UN	10,00	5,79	57,90	10,00	57,90	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	10,00	57,90	100,00%
8.2.42	LAMPADA, VAPOR DE MERCURIO, ALTA PRESSAO, 400W, 127V, 60HZ, E-27 - FORN E INST	UN	3,00	20,29	60,87	3,00	60,87	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	60,87	100,00%
8.2.43	LAMPADA, VAPOR DE SÓDIO, 150W-127V-60HZ, E-40 DE MESMO PADRAO DE QUALIDADE - FORN E INST	UN	56,00	19,41	1.086,96	56,00	1.086,96	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	56,00	1.086,96	100,00%
8.2.44	LUMINARIA FECHADA, PARA QUATRO LAMPADAS A VAPOR DE SÓDIO DE 150W-127V-60HZ POSTE DE QUENTE, 6m DE ALTURA TOTAL, COM JANELA A INSPEÇÃO - FORN E INST	UN	14,00	658,04	9.212,56	14,00	9.212,56	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	14,00	9.212,56	100,00%
8.2.45	MASSA DE GALAFETAÇÃO ISOLACAO 15KV, 500GRAMAS - FORN E INST	UN	3,00	13,03	39,09	3,00	39,09	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	39,09	100,00%
8.2.46	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	3,00	216,74	650,22	3,00	650,22	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	650,22	100,00%

Adriana Maria Dias da Silva
Fiscalização

RECEBIMOS DO
RUBRICADO
100,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO


MEDIÇÃO Nº: 011

Contrato : nº 23443.001179/2013-13

Empresa: SELTI INDUSTRIA e COMERCIO Ltda

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ - AM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO		CONSOLIDADA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2013)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL				
				UNITÁRIO	TOTAL			QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC
8.2.47	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS A 40KA	UN	4,00	124,96	499,84	4,00	499,84	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	499,84	100,00%
8.2.48	OGD-2-FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR, 100X80X230MM, EM CHAPA DE AÇO 14- ESPELHO EM POLICARBONATO. ISOLAÇÃO IP54. TRATAMENTO: BANHO QUÍMICO DESENGRAXANTE E FOSFATIZAÇÃO À BASE DE FOSFATO DE FERRO. CAIXA E TAMPA- COR BEGE (RAL 7032), PLACA DE MONTAGEM, EM CHAPA DE AÇO 12. COR LARANJA (RAL 2004), PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI A PO. TODOS OS CIRCUITOS IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ANILHAS CONFORME NÚMERAÇÃO NO PROLETO. NA PARTE EXTERNA, DA PORTA, PROTETORES DE SURTO DE TENSÃO 20KA INCLUSIVE O NEUTRO. 289V. EXCELENTE ESTÉTICA E ESPAÇO SUFICIENTE PARA RETIRADA E COLOCAÇÃO DE COMPONENTES; BARRAMENTO PRINCIPAL ELETROLÍTICOS COBRADOS TRIFÁSICOS PINTADOS NAS CORES: FASE R-VERMELHA, FASE S-BRANCA, FASE T- MARROM, NEUTRO- AZUL CLARO, TERRA- VERDE; BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO PINTADO. 15X2MM(1 1/2"X 1/8"), IN=155A, ICC=20KA, CONTEUDO: PLAQUETA DE POLICARBONATO NA PORTA IDENTIFICANDO O QUADRO E A TENSÃO 220/127V. E DEMAIS ACESSÓRIOS, CEMAR, SIEMENS OU EQUIVALENTE DE ACORDO COM DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	1.311,34	1.311,34	1,00	1.311,34	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	1.311,34	100,00%
8.2.49	RELE FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL 1800VA, 1000W, 5A, 127V - FORN E INST	UN	15,00	32,88	493,20	15,00	493,20	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	15,00	493,20	100,00%
8.3	CABEAMENTO ESTRUTURADO						8.811,18									
8.3.1	ARAME DE AÇO GALVANIZADO N.º12 AWG- FORN E INST	KG	1,00	10,58	10,58	1,00	10,58	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	10,58	100,00%
8.3.2	BLOCO TELEFÔNICO BL-10 C/ CANAL ETIA	UN	1,00	14,51	14,51	1,00	14,51	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	14,51	100,00%
8.3.3	BOX CURVO DE ALUMÍNIO 50MM	UN	2,00	24,02	48,03	2,00	48,03	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	48,03	100,00%
8.3.4	BOX RETO DE ALUMÍNIO 50MM	UN	2,00	7,85	15,70	2,00	15,70	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	15,70	100,00%
8.3.5	BUCHA ARRUELA ALUMÍNIO 1"	UN	5,00	7,91	39,55	5,00	39,55	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	39,55	100,00%
8.3.6	BUCHA ARRUELA ALUMÍNIO 2"	UN	5,00	3,45	17,25	5,00	17,25	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	17,25	100,00%
8.3.7	CABECOTE ALUMÍNIO FUNDIDO Ø50MM (Ø27), 135° FORN E INST	UN	2,00	8,64	17,28	2,00	17,28	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	17,28	100,00%
8.3.8	CABO CFTV/RG-69 - FORN E INST	M	400,00	3,99	1.596,63	400,00	1.596,63	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	400,00	1.596,63	100,00%
8.3.9	CABO COAXIAL 75OHMS - FORN E INST	M	150,00	2,28	342,24	150,00	342,24	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	150,00	342,24	100,00%
8.3.10	CABO TELEFÔNICO CTP APL 50 10PARES - FORN E INST	M	150,00	4,09	613,74	150,00	613,74	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	150,00	613,74	100,00%
8.3.11	CABO UTP-4 PARES, 24 AWG CATEGORIA 6, QUATRO PARES TLEXIVEL - FORN E INST	M	400,00	2,10	841,42	400,00	841,42	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	400,00	841,42	100,00%
8.3.12	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO RT MEDIDAS Ø60X35X50MM EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 0,10X0,20X0,40M ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA TRACO 1:4	UN	5,00	128,79	643,95	5,00	643,95	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	643,95	100,00%
8.3.13	CURVA 90° PVC RÍGIDO, 32MM, COM LUVAS, TIGRE OU EQUIVALENTE - FORN E INST	UN	4,00	10,23	40,92	4,00	40,92	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	40,92	100,00%
8.3.14	CURVA 90° PVC RÍGIDO, 50MM, COM LUVAS, TIGRE OU EQUIVALENTE - FORN E INST	UN	4,00	16,85	67,39	4,00	67,39	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	67,39	100,00%
8.3.15	CURVA DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, Ø50MM (Ø27), 90°, RÁDIO LONGO, COM LUVAS - FORN E INST	UN	2,00	18,52	37,03	2,00	37,03	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	37,03	100,00%
8.3.16	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, Ø50MM (Ø27), 6M, COM LUVAS - FORN E INST	UN	2,00	181,67	363,33	2,00	363,33	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	363,33	100,00%
8.3.17	ELETRODUTO PEAD, 32MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIVALENTE - FORN E INST	M	100,00	5,17	517,00	100,00	517,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	100,00	517,00	100,00%


 Ana Maria Dias da Silva
 Fiscalização

Rubrica: 67.281.109.003
 363,33
 100,00%
 100,00%
 100,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDICÇÃO Nº: 011
Contrato : nº 23443.001179/2013-13
Empresa: SEL T INDUSTRIA e COMERCIO LTDA
OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ - AM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL		
					TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC.	QUANT.	R\$	% EXEC.	QUANT.	R\$	% EXEC.	QUANT.
8.3.18	ELETRODUTO PEAD. 50MM, COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	300,00	9,19	2.757,00	300,00	2.757,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	300,00	2.757,00	100,00%
8.3.19	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR TAMPAO FF PICK RI PADRAO TELEBRAS ASSETT	UN	1,00	21,33	21,33	1,00	21,33	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	21,33	100,00%
8.4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA		5,00	167,59	837,96	5,00	837,96	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	837,96	100,00%
8.4.1	GADINHO CABO HASTE 50MM X 5/8"	UN	1,00	122,00	122,00	1,00	122,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	122,00	100,00%
8.4.2	GADINHO PARA SOLDA EXOTERMICA TIPO CABO/CABO 35MM² TIPO 2X-	UN	1,00	152,00	152,00	1,00	152,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	152,00	100,00%
8.4.3	GADINHO PARA SOLDA EXOTERMICA TIPO CABO/CABO 35MM² TIPO 1-	UN	1,00	167,00	167,00	1,00	167,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	167,00	100,00%
8.4.4	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO EM PVC 640X50CM C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	13,00	228,06	2.964,78	13,00	2.964,78	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	13,00	2.964,78	100,00%
8.4.5	CONECTOR PARA MEDIÇÃO, EM BRONZE PARA CABO 35MM²	UN	13,00	7,50	97,44	13,00	97,44	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	13,00	97,44	100,00%
8.4.6	CORBOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50.00MM2	M	300,00	28,78	8.634,00	300,00	8.634,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	300,00	8.634,00	100,00%
8.4.7	CURTA 90° PVC RIGIDO, 25MM, COM LUVAS, TIGRE OU EQUIVALENTE - FORN E INST	UN	13,00	8,87	115,31	13,00	115,31	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	13,00	115,31	100,00%
8.4.8	ELETRODUTO PAD. ARAME GUIA, 25MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	39,00	6,56	255,84	39,00	255,84	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	39,00	255,84	100,00%
8.4.9	ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALAS CAIXAS E REATERRO	M3	75,00	51,30	3.847,50	75,00	3.847,50	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	75,00	3.847,50	100,00%
8.4.10	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	39,00	26,74	1.042,86	39,00	1.042,86	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	39,00	1.042,86	100,00%
8.4.11	PO DE SOLDA EXOTERMICO W90	UN	39,00	28,93	1.128,27	39,00	1.128,27	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	39,00	1.128,27	100,00%
8.5	INSTALACOES HIDAULICAS/ SANTIFRASPLUVIAS		12,00	54,48	653,76	12,00	653,76	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	12,00	653,76	100,00%
8.5.1	TORNEIRA GROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU INSTALACAO	UN	14,00	32,68	457,52	14,00	457,52	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	14,00	457,52	100,00%
8.5.2	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO/LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	67,91	67,91	1,00	67,91	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	67,91	100,00%
8.5.3	REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	9,82	19,64	2,00	19,64	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	19,64	100,00%
8.5.4	REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 40X25- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	4,24	8,49	2,00	8,49	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	8,49	100,00%
8.5.5	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	4,60	18,40	4,00	18,40	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4,00	18,40	100,00%
8.5.6	JOELHO SAÍDAVEL 45° ÁGUA FRIA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	4,02	4,02	1,00	4,02	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	4,02	100,00%
8.5.7	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	26,32	52,64	2,00	52,64	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	52,64	100,00%
8.5.8	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	11,01	11,01	1,00	11,01	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	11,01	100,00%
8.5.9	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	6,95	13,90	2,00	13,90	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	13,90	100,00%
8.5.10	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 60X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	13,45	26,90	2,00	26,90	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	26,90	100,00%
8.5.11	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 60X32-4MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	12,48	12,48	1,00	12,48	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	12,48	100,00%
8.5.12	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	9,31	27,93	3,00	27,93	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	27,93	100,00%
8.5.13	JOELHO SAÍDAVEL 45° ÁGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	7,11	7,11	1,00	7,11	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	7,11	100,00%
8.5.14	REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 60X32-4MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	22,80	68,40	3,00	68,40	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	68,40	100,00%
8.5.15	REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32X25MM FORNEC. E INSTAL.	UN	1,00	7,11	7,11	1,00	7,11	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	7,11	100,00%
8.5.16	REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	22,80	68,40	3,00	68,40	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	68,40	100,00%
8.5.17	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45° ÁGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	7,60	22,80	3,00	22,80	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	22,80	100,00%
8.5.18	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	11,50	23,00	2,00	23,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	23,00	100,00%

Arquibaldo Diniz da Silva
Arquibaldo Diniz da Silva

PROTEGIDO
100,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº. 011
 Contrato : nº 23443.001179/2013-13
 Empresa: SELT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
 OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ - AM.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO		CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL			
				UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	
8.5.19	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	2,85	2,85	1,00	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	2,85	100,00%
8.5.20	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	2,85	31,35	11,00	31,35	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	11,00	31,35	100,00%
8.5.21	AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	6,12	67,32	11,00	67,32	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	11,00	67,32	100,00%
8.5.22	TAMPA QUADRA DA TORO C/ BASE 600 X 600MM AGUA ELTRICA ETC	UN	12,00	170,56	2.046,72	12,00	2.046,72	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	2.046,72	100,00%
8.5.23	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INSTALACAO	M	298,28	6,98	2.081,99	298,28	2.081,99	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	298,28	2.081,99	100,00%
8.5.24	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INSTALACAO	M	105,34	10,19	1.073,41	105,34	1.073,41	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	105,34	1.073,41	100,00%
8.5.25	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INSTALACAO	M	53,20	12,47	663,40	53,20	663,40	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	53,20	663,40	100,00%
8.5.26	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INSTALACAO	M	142,47	14,34	2.043,02	142,47	2.043,02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	142,47	2.043,02	100,00%
8.5.27	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INSTALACAO	M	51,25	21,35	1.094,19	51,25	1.094,19	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	51,25	1.094,19	100,00%
8.5.28	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 98MM, INSTALACAO	M	3,90	41,60	162,24	3,90	162,24	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,90	162,24	100,00%
8.5.29	CAIXA DE INSPECAO OU PASSAGEM 60X60 TAMPA DE CONCRETO	UN	19,00	162,39	3.085,41	19,00	3.085,41	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	19,00	3.085,41	100,00%
8.5.30	CAIXA DE GORURRA SIMPLES EM CONCRETO PRE-INSTALACAO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	50,28	100,56	2,00	100,56	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	100,56	100,00%
8.5.31	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 100MM, INSTALACAO	M	328,98	20,60	6.776,99	328,98	6.776,99	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	328,98	6.776,99	100,00%
8.5.32	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	87,69	38,27	3.355,90	87,69	3.355,90	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	87,69	3.355,90	100,00%
8.5.33	JUNTA ELASTICA	M	65,50	56,14	3.677,17	65,50	3.677,17	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	65,50	3.677,17	100,00%
8.5.34	TUBO CONCRETO ARMADO CA-1 DN-300 MM	M	199,20	75,67	15.074,30	199,20	15.074,30	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	199,20	15.074,30	100,00%
8.5.35	TUBO CONCRETO ARMADO CA-1 DN-400 MM	M	138,15	78,75	10.878,95	138,15	10.878,95	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	138,15	10.878,95	100,00%
8.5.36	ESCAVAÇÃO DE VALA ESCORADA CA-1 DN-600 MM	M	275,75	182,69	50.376,49	275,75	50.376,49	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	275,75	50.376,49	100,00%
8.5.37	CATEGORIA, PROF. ATE 2,00 M	M3	1.322,99	4,84	6.403,27	1.322,99	6.403,27	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1.322,99	6.403,27	100,00%
8.5.38	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALA VIBRATORIO	M3	1.092,89	14,65	16.010,84	1.092,89	16.010,84	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1.092,89	16.010,84	100,00%
8.5.39	POCO VISITA AG PLUV/CONC ARM 1X1X1,40 M	UN	4,00	1.420,95	5.683,80	4,00	5.683,80	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	5.683,80	100,00%
8.5.40	POCO DE VISITA AG PLUV CONC ARM D=1,0X1,40 TUBO DIAM.=60 CM	UN	8,00	1.657,39	13.259,12	8,00	13.259,12	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	13.259,12	100,00%
8.5.41	CAIXA RALO "BOCA DE LOROB" EM ALVENARIA C/ GRELHA FERRO	UN	13,90	1.233,79	16.039,27	13,90	16.039,27	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	13,90	16.039,27	100,00%
8.5.42	SARJETA EM CONCRETO TIPO "V" PREPARO MANUAL COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA=8CM E LARGURA=40CM	M	485,40	36,70	17.814,18	485,40	17.814,18	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	485,40	17.814,18	100,00%
8.5.43	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM	M	944,66	38,05	35.944,31	944,66	35.944,31	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	944,66	35.944,31	100,00%
8.5.44	GABIAO TIPO COLCHAO RENO COM H = 0,30 M	M2	48,00	106,26	5.100,48	48,00	5.100,48	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	48,00	5.100,48	100,00%
8.5.45	GABIAO TIPO CAIXA COM DIAPHRAGMA GALVANIZADO	M3	38,67	254,15	9.827,98	38,67	9.827,98	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	38,67	9.827,98	100,00%

Ana Maria Dias da Silva
 Fiscalizadora

PROTOCOLO - 01179/2013-13
 Rubrica:

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 011

Contrato : nº 23443.001179/2013-13

Empresa: SELT INDUSTRIA e COMERCIO LTDA

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ - AM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO		CONSOLIDADA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL	% EXEC			
				UNITÁRIO	TOTAL			QUANT.	R\$	QUANT.	R\$			QUANT.	R\$	
8.5.46	PERFURAÇÃO DE POÇO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CPAM - COM PROFUNDIDADE DE 2x30 M, DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO 15" - TUBULAÇÃO GEOMÉTRICA DE 8" - COM BOMBA SUBMERSA DE 10CV, COM APRESENTAÇÃO DO PERFIL, MEMORIAL DESCRITIVO, ART E REGISTRO NO IPAM.	M	60,00	561,97	33.718,20	60,00	33.718,20	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	60,00	33.718,20	100,00%
8.5.47	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA E = 8 CM, INCLUSO MATERIAIS E COLOCAÇÃO	M3	17,40	321,63	5.596,36	17,40	5.596,36	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	17,40	5.596,36	100,00%
8.6	PAVIMENTAÇÕES															
8.6.1	GRAMA BATAIAS EM FLACOS	M2	1.773,01	11,57	20.513,73	1.773,01	20.513,73	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1.773,01	20.513,73	100,00%
8.6.2	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHO DE AREIA	M2	7.091,74	43,93	311.540,14	7.091,74	311.540,14	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7.091,74	311.540,14	100,00%
8.6.3	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 13:5 FCK=12 MPa PREPARO MECÂNICO, E= 7CM	M2	1.169,69	39,83	46.588,75	1.169,69	46.588,75	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1.169,69	46.588,75	100,00%
8.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
8.7.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA PARA TRATAMENTO DE EFLENTE DOMÉSTICO COM VAZÃO MÉDIA DE 70M3/DIA-SISTEMA AERÓBIO POR LODOS ATIVADOS COM SISTEMA DE DESINFECÇÃO POR CLORAÇÃO	UN	1,00	151.125,00	151.125,00	1,00	151.125,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	151.125,00	100,00%
9	MURO															
9.1	MOVIMENTO DE TERRA															
9.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	53,40	21,35	1.140,09	110,74	2.364,28	102,90	2.196,92	92,92%	0,00	0,00	0,00%	102,90	2.196,92	7,84
9.1.2	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	24,03	23,76	570,95	37,07	880,86	27,00	641,52	72,83%	0,00	0,00	0,00%	27,00	641,52	7,84
9.2	INFRAESTRUTURA															
9.2.1	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,00CM) P/MPR/FUNDACOES, INCLUNDO MONTAGEM E DESMONTAGEM (GREAPP, 2X)	M2	233,17	35,33	8.237,90	885,91	31.299,27	635,50	22.452,22	71,73%	0,00	0,00	0,00%	635,50	22.452,22	250,41
9.2.2	LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2, CONCORRE NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDACOES)	M3	9,000	458,23	4.124,07	66,44	30.446,36	55,50	25.431,77	83,53%	0,00	0,00	0,00%	55,50	25.431,77	8,847,06
9.2.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	9,000	52,47	472,23	66,44	3.486,29	55,50	2.912,09	83,53%	0,00	0,00	0,00%	55,50	2.912,09	10,94
9.2.4	ARRAMAÇÃO (CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50/600DIA, 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)	KG	765,000	4,22	3.228,30	66,44	4.595,47	19.392,89	14.137,00	72,90%	0,00	0,00	0,00%	19.392,89	14.137,00	10,94
9.3.1	ALVENARIA															
9.3.2	MOURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO 10 X10 H=2,70 PARA 10 FIOS E CURVO 0,45M PARA 3 FIOS COM ARAME FIXO, A CADA 3 M COM 13 FIOS DE ARAME FARPADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	394,87	28,19	11.131,39	394,87	11.131,39	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	394,87	11.131,39	100,00%
9.3.3	PLAQUETE DE AMARRAÇÃO COMPLETO, CONCRETO, FERRAGEM E FORMA	M3	5,25	1.331,56	6.990,69	26,78	35.659,18	20,35	27.097,25	75,99%	0,00	0,00	0,00%	26,78	35.659,18	6,43
9.3.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO TRACO 14 (CEMENTO E AREIA) E=1CM	M2	180,00	35,40	6.372,00	2.191,98	77.596,09	1.980,00	70.092,00	90,33%	0,00	0,00	0,00%	2.191,98	77.596,09	211,98


 Ana Maria Dias da Silva
 Fiscalização

11.131,39
 8.561,93
 7.504,09
 24,01%
 96,7%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Medição Nº: 011

Contrato : nº 23443.001179/2013-13

Empresa: SELT INDUSTRIA E COMERCIO Ltda

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ - AM

Ana Maria Dias da Silva
Fiscalização

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO		QUANT.	CONSOLIDADA	QUANT.	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL	
				UNITÁRIO	TOTAL				QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$
9.4.1	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO E TELA INCLUSIVE PINTURA E FILARES DE APOIO (PARA VEICULOS)	UN	1,00	1.788,95	1.788,95	2,00	3.577,90	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	3.577,90	100,00%
9.4.2	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO E TELA INCLUSIVE PINTURA E FILARES DE APOIO (PARA PEDESTRES)	UN	2,00	654,51	1.309,02	3,00	1.963,53	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	1.963,53	100,00%
9.4.3	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	400,00	154,71	61.884,00	400,00	61.884,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	400,00	61.884,00	100,00%
9.5	REVESTIMENTO															
9.5.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM. PREPARO MECANICO	M2	390,00	3,18	1.240,20	4.572,87	14.541,72	3.700,00	11.766,00	80,91%	0,00	0,00	0,00%	872,87	2.775,72	19,09%
9.5.2	REBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0 CM. PREPARO MANUAL	M2	390,00	8,77	3.420,30	4.572,87	40.104,06	3.700,00	32.449,00	80,91%	0,00	0,00	0,00%	872,87	7.655,06	19,09%
9.6	PINTURA															
9.6.1	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOSEXTERNOS. DUAS DEMAS	M2	390,00	6,95	2.710,50	4.572,87	31.781,44	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4.572,87	31.781,44	100,00%
9.6.2	PINTURA ESMALTE 2 DEMAS C/1 DEMAO ZARCAO PESQUADRIA FERRO	M2	400,00	12,67	5.068,00	400,00	5.068,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	400,00	5.068,00	100,00%
9.6.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOSEXTERNOS. UMA DEMAO	M2	390,00	3,19	1.242,70	4.572,87	14.570,99	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4.572,87	14.570,99	100,00%
10	SUBESTACAO - OBRA CIVIL															
10.1	FUNDAÇÃO															
10.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS/FUNDAÇÕES RASAS = 2,00 M	M3	6,48	21,68	140,49	6,48	140,49	0,00	0,00	0,00%	6,48	140,49	100,00%	6,48	140,49	100,00%
10.1.2	REATORIO APLICADO EM CAMADAS 0,20 M, UTILIZANDO MATERIAL ARGIL-ARENOSO	M3	0,93	24,09	22,40	0,93	22,40	0,00	0,00	0,00%	0,93	22,40	100,00%	0,93	22,40	100,00%
10.1.3	BETONEIRA NA OBRA, SEM LANÇAMENTO EM FUNDAÇÕES	M3	3,10	525,79	1.629,95	3,10	1.629,95	0,00	0,00	0,00%	3,10	1.629,95	100,00%	3,10	1.629,95	100,00%
10.1.4	ARMACAO ACO CA-50. DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO, CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	310,00	4,22	1.308,20	310,00	1.308,20	0,00	0,00	0,00%	310,00	1.308,20	100,00%	310,00	1.308,20	100,00%
10.1.5	FORMA MADEIRA COMP. RESINADA 12MM MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	22,08	34,56	763,08	22,08	763,08	0,00	0,00	0,00%	22,08	763,08	100,00%	22,08	763,08	100,00%
10.2	ESTRUTURA															
10.2.1	FORMA MADEIRA COMP. RESINADA 12MM PRESTRUTURA REAPROV. 3 VEZES - CORTE/ MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	111,94	34,56	3.868,65	111,94	3.868,65	0,00	0,00	0,00%	111,94	3.868,65	100,00%	111,94	3.868,65	100,00%
10.2.2	BETONEIRA NA OBRA, SEM LANÇAMENTO EM FUNDAÇÕES	M3	8,80	548,21	4.824,25	8,80	4.824,25	0,00	0,00	0,00%	8,80	4.824,25	100,00%	8,80	4.824,25	100,00%
10.2.3	ARMACAO ACO CA-50. DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO, CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	836,00	4,22	3.527,92	836,00	3.527,92	0,00	0,00	0,00%	836,00	3.527,92	100,00%	836,00	3.527,92	100,00%
10.3	PAREDES E PAINÉIS															
10.3.1	ALVENARIA EM TUILO CERAMICO FURADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	110,40	37,51	4.141,10	110,40	4.141,10	0,00	0,00	0,00%	110,40	4.141,10	100,00%	110,40	4.141,10	100,00%
10.3.2	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) ACO CA60. BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	26,20	9,71	254,40	26,20	254,40	0,00	0,00	0,00%	26,20	254,40	100,00%	26,20	254,40	100,00%
10.4	COBERTURA															
10.4.1	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24 DESENVOLVIMENTO 50CM	M2	6,45	31,85	205,43	6,45	205,43	0,00	0,00	0,00%	6,45	205,43	100,00%	6,45	205,43	100,00%

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

MEDICAO Nº: 011

Contrato: nº 23443.001179/2013-13

Empresa: SELT INDUSTRIA e COMERCIO Ltda

OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO FAMI - MUNICIPIO DE EIRUNEPE - AM

BOLETIM DE MEDICAO

Ara Maria Dias da Silva
Especialista

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNC.	QUANT.	UNITARIO	PREÇO		CONSOLIDADA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDICAO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL	% EXEC	
					TOTAL	QUANT.			QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.			R\$
10.4.2	COBERTURA COM TELHA CHAPA ACO ZINCADO ONDULADA 0,5 MM	M2	64,82	26,22	1.699,58	64,82	1.699,58	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	64,82	1.699,58	100,00%
10.4.3	ESTRUTURA METALICA EM TESCOURAS, VAO 12M	M2	64,82	49,65	3.218,31	64,82	3.218,31	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	64,82	3.218,31	100,00%
10.5	IMPERMEABILIZACAO														
	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESURA 0,8MM, INCLUSO EMIL SAO ASFALTICA	M2	111,94	60,65	6.789,16	111,94	6.789,16	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	111,94	6.789,16	100,00%
10.5.2	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA) TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E-2 CM	M2	29,44	25,07	738,06	29,44	738,06	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	29,44	738,06	100,00%
10.6	REVESTIMENTOS DE PAREDES														
10.6.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	220,80	3,18	702,14	220,80	702,14	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	220,80	702,14	100,00%
10.6.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	220,80	14,85	3.278,88	220,80	3.278,88	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	220,80	3.278,88	100,00%
10.7	FORRO														
10.7.1	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	64,50	3,18	205,11	64,50	205,11	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	64,50	205,11	100,00%
10.7.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESURA 1,5CM, PREPARO MECANICO	M2	64,50	10,60	683,70	64,50	683,70	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	64,50	683,70	100,00%
10.8	PISOS														
10.8.1	PETORIL EM ARDOSIA LARGURA 15CM	M	26,20	4,78	125,24	26,20	125,24	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	26,20	125,24	100,00%
10.8.2	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M2	50,82	79,99	4.065,09	50,82	4.065,09	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	50,82	4.065,09	100,00%
10.8.3	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 7CM, PREPARO MANUAL	M2	76,72	38,04	2.918,43	76,72	2.918,43	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	76,72	2.918,43	100,00%
10.9	ESQUADRIAS														
10.9.1	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICOES	M2	6,93	144,61	1.002,15	6,93	1.002,15	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,93	1.002,15	100,00%
10.9.2	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25	M2	7,00	248,88	1.742,16	7,00	1.742,16	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7,00	1.742,16	100,00%
10.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
10.10.1	ABRACADERA TIPO CHAVETA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	3,23	25,81	8,00	25,81	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8,00	25,81	100,00%
10.10.2	ABRACADERA TIPO D 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	5,51	55,06	10,00	55,06	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	10,00	55,06	100,00%
10.10.3	BANCADA TP E TCS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	301,18	301,18	1,00	301,18	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	301,18	100,00%
10.10.4	BOX GIRATÓRIO RETO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	14,76	44,28	3,00	44,28	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	44,28	100,00%
10.10.5	BUCHA PASSA MURO INTINT	UN	1,00	279,12	279,12	1,00	279,12	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	279,12	100,00%
10.10.6	CABO ALUMINIO NU 2AWG	KG	15,00	15,55	233,25	15,00	233,25	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	15,00	233,25	100,00%
10.10.7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A INSTALAÇÃO	M	46,50	1,68	78,12	46,50	78,12	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	46,50	78,12	100,00%
10.10.8	CHAMA 450/750 V 150 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	50,54	8.086,40	160,00	8.086,40	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	160,00	8.086,40	100,00%
10.10.9	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	50,00	13,75	687,50	50,00	687,50	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	50,00	687,50	100,00%
10.10.10	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	100,00	18,31	1.831,00	100,00	1.831,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	100,00	1.831,00	100,00%
10.10.11	CABO MULA 15 KV 25MM²	M	200,00	20,67	4.134,00	200,00	4.134,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	200,00	4.134,00	100,00%
10.10.12	CAIXA DE PASSAGEM BOXBOX60 C/DISPO LAGRE	UN	3,00	405,76	1.217,24	3,00	1.217,24	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	1.217,24	100,00%
10.10.13	CAIXA MEDIDOR POLIFISICA	UN	2,00	69,63	139,26	2,00	139,26	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	139,26	100,00%
10.10.14	CHAPA METALICA BUCHA PASSA MURO	UN	1,00	181,88	181,88	1,00	181,88	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	181,88	100,00%
10.10.15	CHAVE SECCIONADORA 15 KV	UN	2,00	2.515,45	5.030,90	2,00	5.030,90	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	5.030,90	100,00%
10.10.16	CHAVE XT-100A 15KV	UN	3,00	258,38	775,14	3,00	775,14	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	775,14	100,00%
10.10.17	CHIMBADOR CBA 1/4	UN	100,00	3,42	342,00	100,00	342,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	100,00	342,00	100,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDICÃO Nº. 011
 Contrato : nº 23443.001179/2013-13
 Empresa: SBT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
 OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICIPIO DE EIRUNEPÉ - AM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO		CONSOLIDADA	ACUMULADO ANTERIOR		MEDICÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL		
				UNITARIO	TOTAL		QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC
10.10.18	COMANDO RA1	UN	2,00	305,97	611,94	611,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	611,94	100,00%
10.10.19	CONECTOR ESTRIBO	UN	3,00	13,01	39,03	39,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	39,03	100,00%
10.10.20	CRUZETA DE MADEIRA	UN	5,00	88,39	441,95	441,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	441,95	100,00%
10.10.21	DISJUNTOR P1B 15KV COM BOBINA 12TV	UN	1,00	13.687,58	13.687,58	13.687,58	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	13.687,58	100,00%
10.10.22	INSTALÇÃO	UN	1,00	5.015,68	5.015,68	5.015,68	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	5.015,68	100,00%
10.10.23	ELETRICALHA TIPO LEVE PERFURADA EM U-35X70X3000mm	UN	24,00	50,38	1.209,12	1.209,12	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	24,00	1.209,12	100,00%
10.10.24	ELETRICIDADE TIPO LEVE DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO	M	10,00	9,81	98,10	98,10	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	10,00	98,10	100,00%
10.10.25	FORNECIMENTO DE INSTALÇÃO	M	21,00	36,70	770,70	770,70	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	21,00	770,70	100,00%
10.10.26	ELETRICIDADE DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM	M	30,00	6,36	190,80	190,80	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	30,00	190,80	100,00%
10.10.27	ELETRICIDADE DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1/2")	M	30,00	11,32	339,60	339,60	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	30,00	339,60	100,00%
10.10.28	ELETRICIDADE DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (3/4")	M	25,00	12,84	321,00	321,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	25,00	321,00	100,00%
10.10.29	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	M	42,00	28,11	1.180,62	1.180,62	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	42,00	1.180,62	100,00%
10.10.30	INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	25,72	154,32	154,32	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,00	154,32	100,00%
10.10.31	FORNECIMENTO DE PVC APARENTE 25MM (1")	M	65,00	7,41	481,65	481,65	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	65,00	481,65	100,00%
10.10.32	ENVELAMENTO DE SUBTERRANEA	M3	3,00	469,89	1.409,67	1.409,67	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	1.409,67	100,00%
10.10.33	FORNECIMENTO DE COBRE DURO 16MM ²	KG	1,00	49,23	147,69	147,69	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	147,69	100,00%
10.10.34	GRAMPO DE CIERA	UN	1,00	10,80	10,80	10,80	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	10,80	100,00%
10.10.35	GRAMPO DE LINHA VIVA	UN	3,00	24,99	74,97	74,97	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	74,97	100,00%
10.10.36	GRAMPO PARALELO	UN	3,00	5,79	17,37	17,37	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	17,37	100,00%
10.10.37	HASTE COPPERFIELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	15,00	33,52	502,80	502,80	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	15,00	502,80	100,00%
10.10.38	ISOLADOR DISCO SUSPENSO PORCELANA 19KV	UN	6,00	46,02	276,12	276,12	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,00	276,12	100,00%
10.10.39	ISOLADOR PEDESTAL 19KV	UN	9,00	47,97	431,69	431,69	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	9,00	431,69	100,00%
10.10.40	LUMINARIA EMERGENCIA AUT 2 HORAS	UN	1,00	75,93	75,93	75,93	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	75,93	100,00%
10.10.41	MANILHA SAPATILHA	UN	3,00	11,09	33,27	33,27	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	33,27	100,00%
10.10.42	MAO FRANCESA CRUZETA	UN	6,00	6,12	37,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,00	37,00	100,00%
10.10.43	MOLDE SOLDA EXOTERMICA	UN	2,00	70,98	141,96	141,96	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	141,96	100,00%
10.10.44	MUFJA EXTERNA 15KV 25MM ²	UN	4,00	199,88	799,52	799,52	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4,00	799,52	100,00%
10.10.45	MUFJA INTERNA 15KV 25MM ²	UN	4,00	246,63	986,52	986,52	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4,00	986,52	100,00%
10.10.46	PARAFUSO MAQUINA 5/8X300	UN	9,00	7,59	68,30	68,30	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	9,00	68,30	100,00%
10.10.47	PARAFUSO POLIMERICO 19KV	UN	3,00	170,86	512,57	512,57	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	512,57	100,00%
10.10.48	PLACA DE ADVERTENCIA	UN	6,00	47,97	287,79	287,79	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,00	287,79	100,00%
10.10.49	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	2,00	855,76	1.711,52	1.711,52	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	1.711,52	100,00%
10.10.50	QUADRO DE COMANDO 50X50X30	UN	2,00	427,83	855,66	855,66	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	855,66	100,00%
10.10.51	RELA DE COMANDO RELE PROTEÇÃO	UN	1,00	3.900,14	3.900,14	3.900,14	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	3.900,14	100,00%
10.10.52	SEAL TUBO T	M	2,00	9,89	19,78	19,78	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	19,78	100,00%
10.10.53	SOLDA EXOTERMICA 115	UN	20,00	13,01	260,17	260,17	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	20,00	260,17	100,00%
10.10.54	SUPORTE ISOLADOR PEDESTAL 19KV	UN	3,00	21,48	64,43	64,43	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	64,43	100,00%
10.10.55	SUPORTE MUFJA	UN	1,00	57,97	57,97	57,97	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	57,97	100,00%
10.10.56	TELA DE PROTEÇÃO 13X13	M2	6,00	167,79	1.006,74	1.006,74	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,00	1.006,74	100,00%
10.10.57	TELA DE PROTEÇÃO 25X25	M2	8,00	144,83	1.158,64	1.158,64	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8,00	1.158,64	100,00%
10.10.58	TERMINAL A COMPRESSAO 150MM ²	UN	60,00	17,59	1.055,34	1.055,34	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	60,00	1.055,34	100,00%
10.10.59	TERMINAL CONCENTRICO EMENDA 3/8	UN	12,00	31,27	375,18	375,18	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	12,00	375,18	100,00%
10.10.60	TERMINAL CONCENTRICO REITO 3/8	UN	24,00	13,19	316,66	316,66	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	24,00	316,66	100,00%
10.10.61	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15 KV 300/5	UN	1,00	1.085,76	3.257,28	3.257,28	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	3.257,28	100,00%
10.10.62	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15 KV 12TV	UN	1,00	1.528,64	1.528,64	1.528,64	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	1.528,64	100,00%
10.10.63	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV SECO FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	1,00	34.383,48	34.383,48	34.383,48	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	34.383,48	100,00%
10.10.64	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4"	M	12,00	146,88	1.762,56	1.762,56	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	12,00	1.762,56	100,00%
10.10.65	TUBO TIPO YAMAFLEX OU SIMILAR $\phi = 4"$	M	60,00	26,06	1.563,60	1.563,60	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	60,00	1.563,60	100,00%
10.10.66	VENTILAÇÃO C/ PAINEL TELADO 13X13	M2	3,00	265,74	797,21	797,21	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	797,21	100,00%

Márcia Dias da Silva
 Fiscalização

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 011
 Contrato : nº 23443.00117912013-13
 Empresa: SELTI INDUSTRIA e COMERCIO Ltda
 OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO FARM - MUNICIPIO DE EIRUNEPÉ - AM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UMD.	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO		CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO II (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL		
					TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.
10.10.67	VERGALHO DE COBRE Nº 3/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	100,98	1.514,70	15,00	1.514,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	1.514,70	100,00%
10.11	PINTURA																
10.11.1	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERIORES/EXTERIOS, UMA DEMAO	M2	219,74	4,55	999,82	219,74	999,82	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	219,74	999,82	100,00%
10.11.2	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERIORES/EXTERIOS, UMA DEMAO	M2	219,74	3,13	687,79	219,74	687,79	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	219,74	687,79	100,00%
10.11.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERIORES/EXTERIOS, DUAS DEMOAS	M2	219,74	8,58	1.885,37	219,74	1.885,37	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	219,74	1.885,37	100,00%
10.11.4	PINTURA ESMALTE 2 DEMOAS C/ DEMAO ZARCAO PESQUADRIA FERRO	M2	47,25	12,67	598,66	47,25	598,66	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	47,25	598,66	100,00%
10.12	SERVICOS COMPLEMENTARES																
10.12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	29,28	0,98	28,69	29,28	28,69	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	29,28	28,69	100,00%
10.12.2	PSO CIMENTADO E=1,5CM CARGAMASSA 1:3 EXISTENTE	M2	20,00	15,47	309,40	20,00	309,40	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	20,00	309,40	100,00%
10.12.3	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	1,00	343,52	343,52	1,00	343,52	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	1,00	343,52	100,00%
11	CASTELO D'ÁGUA																
11.1	INFRA-ESTRUTURA																
11.1.1	PERFURAÇÃO DE ESTACA RAIZ	M	88,00	166,00	14.608,00	88,00	14.608,00	88,00	14.608,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	14.608,00	100,00%
11.1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS FERREIRAÇÃO	und	1,00	27.028,85	27.028,85	1,00	27.028,85	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	27.028,85	100,00%
11.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EGRETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	2,05	22,11	45,32	2,05	45,32	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	45,32	100,00%
11.1.4	REATERRO APILADO (MANUAL) DE VALA COM CM (BEGOS, FAVELAS ETC.)	M3	1,54	26,39	40,63	1,54	40,63	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	40,63	100,00%
11.1.5	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPRO 5X	M2	2,05	32,66	66,95	2,05	66,95	1,00	32,66	48,78%	1,05	34,29	51,22%	2,05	66,95	100,00%	0,00
11.1.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 4,2 - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	2,80	7,85	21,98	2,80	21,98	2,80	21,98	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	21,98	100,00%
11.1.7	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0 - FORNECIMENTO /CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	749,00	7,85	5.879,65	749,00	5.879,65	150,00	1.177,50	20,03%	16,00	125,60	2,14%	1.303,10	583,00	4.576,55	77,84%
11.1.8	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 MM-FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.970,00	7,59	22.542,30	2.970,00	22.542,30	550,40	4.177,54	18,53%	23,00	174,57	0,77%	4.352,11	2.396,60	18.190,19	80,69%
11.1.9	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 8MM -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	15,60	7,59	118,40	15,60	118,40	15,60	118,41	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
11.1.10	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 10MM-FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	6.511,00	8,35	54.366,85	6.511,00	54.366,85	2.300,00	19.205,00	35,32%	108,00	901,80	1,66%	20.106,80	4.103,00	34.260,05	63,02%
11.1.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 12,5MM-FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	693,00	7,56	5.239,08	693,00	5.239,08	245,00	1.852,20	35,35%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
11.1.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16MM FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	239,00	6,80	1.625,20	239,00	1.625,20	40,00	272,00	16,74%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
11.1.13	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPa, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEMLANÇAMENTO	M3	2,05	546,95	1.121,25	2,05	1.121,25	0,50	273,48	24,39%	1,55	847,78	75,61%	1.121,25	199,00	1.353,20	83,26%
11.1.14	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	2,05	58,77	120,47	2,05	120,47	0,50	29,38	24,39%	1,55	91,09	75,61%	120,47	0,00	0,00	0,00%
11.1.15	argamassa 20mpa slump 20 +/- 2 para estaca traiz	M3	6,24	552,36	3.446,73	6,24	3.446,73	6,24	3.446,77	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
11.02	SUPER-ESTRUTURA																
11.2	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM /ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/ MONTAGEM/DESCRAMENTO/DESFORMA	M2	86,04	34,53	2.970,96	86,04	2.970,96	0,00	0,00	0,00%	17,21	594,19	20,00%	594,19	68,83	2.376,77	80,00%

Assinatura
 Maria Dias da Silva

PROTÓCOLO 2.376,77
 80,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 011
 Contrato : nº 23443.001/179/2013-13
 Empresa: SELTI INDUSTRIA e COMERCIO Ltda
 OBJETO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DO IFAM - MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ - AM

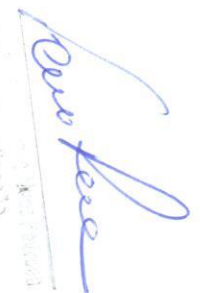
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	TOTAL	CONSOLIDADA		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO 11 (01/02 A 28/02/2015)		ACUMULADO ATUAL		SALDO ATUAL			
						QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	QUANT.	R\$	% EXEC	
11.2.2	ARMACAO DE AÇO CA-50 DIAM. 5,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	252,16	8,08	2.037,45	252,16	2.037,45	0,00	0,00	50,43	407,49	20,00%	407,49	20,00%	201,73	1.629,96	80,00%
11.2.3	ARMACAO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO.	KG	145,42	7,59	1.103,74	145,42	1.103,74	0,00	0,00	29,08	220,75	20,00%	220,75	20,00%	116,34	882,99	80,00%
11.2.4	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 8,0MM -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO.	KG	287,29	7,59	2.180,53	287,29	2.180,53	0,00	0,00	57,46	436,11	20,00%	436,11	20,00%	229,83	1.744,42	80,00%
11.2.5	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 10 -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO.	KG	1.308,72	7,59	9.933,18	1.308,72	9.933,18	0,00	0,00	261,74	1.986,64	20,00%	1.986,64	20,00%	1.046,98	7.946,55	80,00%
11.2.6	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO.	KG	934,30	7,59	7.091,34	934,30	7.091,34	0,00	0,00	186,86	1.418,27	20,00%	1.418,27	20,00%	747,44	5.673,07	80,00%
11.2.7	ARMACAO AÇO CA-50 DIAM.16,0 MM - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10%/ DOBRA/ COLOCAÇÃO.	KG	181,08	6,80	1.231,34	181,08	1.231,34	0,00	0,00	36,22	246,27	20,00%	246,27	20,00%	144,86	985,08	80,00%
11.2.8	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPa, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	24,95	548,20	13.677,59	24,95	13.677,59	0,00	0,00	4,99	2.735,52	20,00%	2.735,52	20,00%	19,96	10.942,07	80,00%
11.2.9	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO	M3	24,95	109,69	2.736,77	24,95	2.736,77	0,00	0,00	4,99	547,35	20,00%	547,35	20,00%	19,96	2.189,41	80,00%
11.03	ESCADA METALICA	M	251,90	10,00	2.519,00	251,90	2.519,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	251,90	2.519,00	100,00%
11.3.01	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I-12X5 1/4	M	251,90	10,00	2.519,00	251,90	2.519,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	251,90	2.519,00	100,00%
11.04	IMPERMEABILIZAÇÃO																
11.4.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO CRISTALIZANTE COM EMULSÃO ADESIVA	M2	357,02	42,31	15.105,52	357,02	15.105,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	357,02	15.105,52	100,00%
TOTAL SEM BDI					5.692.741,04		6.100.794,98		2.293.409,23		75.109,10		2.368.518,33		3.723.477,33		
TOTAL COM BDI					1.363.980,75		1.461.750,48		549.500,85		17.996,14		567.496,99		892.145,17		
TOTAL COM BDI					23,96%		7.056.721,79		2.842.910,08		93.105,24		2.936.015,32		4.615.622,50		61,03%

OBSERVAÇÃO: O VALOR DA MEDIÇÃO 11 É DE R\$ 93.105,24 (NOVENTA E TRÊS MIL, CENTO E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)


Jorge Elias dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 1872-D - 1ª Região
 063 - 20ª Região

Jorge Elias dos Santos
 Engenheiro Civil Responsável Técnico


Ana Maria Dias da Silva
 Fiscalização


Paulo Roberto
 Insp. (02/02/2015)

