



NOTA TÉCNICA N.º 041 – COSE/DE/DIPLAN/PRODIN/IFAM/2015.

Manaus/AM, 12 de maio de 2015.

DA: COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO CONTRATO N.º 13/2013 – REITORIA.
A(O): DIRETORIA DE PLANEJAMENTO – DIPLAN.
ASS.: 3ª MEDIÇÃO DO CONTRATO N.º 38/2014-REITORIA.

I - DAS INFORMAÇÕES

1. **CONTRATO N.º: 38/2014-REITORIA;**
2. **CONCORRÊNCIA N.º: 007/2013;**
3. **ORDEM DE SERVIÇO N.º: 100-GR/IFAM, de 15 de dezembro de 2014;**
4. **PROCESSO DO CONTRATO N.º: 23443.002569/2014-18;**
5. **PROTOCOLO DA MEDIÇÃO N.º: 23443.001260;**
6. **ASSUNTO:** Pagamento da 3ª medição do contrato em tela;
7. **INTERESSADO:** Construtora Medina Ltda.;
8. **ANEXOS:**
 - 8.1 Carta, datado de 11/05/2015;
 - 8.2 Nota Fiscal de Serviços Avulsa n.º 235
 - 8.3 Planilha de Medição- com memória de cálculo;
 - 8.4 Matrícula CEI n. 51.228.68741/74;
 - 8.5 Folha de Pagamento;
 - 8.6 Protocolo de conectividade Social;
 - 8.7 Guia de Recolhimento do FGTS e informações à Previdência Social – GFIP;
 - 8.8 Guia de Recolhimento da Previdência Social GPS – Comprovante;
 - 8.9 Guia de Recolhimento do FGTS;
 - 8.10 Certidão Negativa de Débitos relativos aos tributos Federais e a dívida Ativa da União, válida até 29/07/2015;
 - 8.11 Certidão Negativa de Débitos, válido até 10/06/2015;
 - 8.12 Certidão Negativa de Débitos de Tributos Municipais, validade 22/07/2015;
 - 8.13 Certificado de Regularidade do FGTS – CRF;
 - 8.14 Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, validade 28/08/2015;

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° 38/2014-REITORIA**, entre o **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM** e a empresa **Construtora Medina 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;

III - DA BASE LEGAL

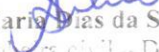
Confrontando o expediente com a legislação coligida, concluímos que a proposição se configura regular, posto que atende ao disposto no art. 66 e 67 da Lei 8.666/93.

IV - DA CONCLUSÃO


Diante do exposto, somos conclusivos pela:

1. Execução da 3ª Medição cujo valor é da importância de **RS 94.611,20 (noventa e quatro mil seis centos e onze reais e vinte centavos)**;

Comissão de Fiscalização do Contrato N° 038/2014-REITORIA.


Ana Maria Dias da Silva, Dra.
Engenheira Civil – DE/IFAM


Péricles Teixeira Veiga
Engenheiro Civil – COSE/DE/IFAM


Arnilson Jorge da Silva Damasceno
Engenheiro Eletricista – DE/IFAM



CONSTRUTORA
MEDINA
LTDA

CNPJ: 09.053.303/0001-47

RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO Nº65
SANTA ETELVINA - CEP: 69059-430
TEL/FAX: 92 3584-0415 / 3653-0611
E-mail: comercial.am@construtoramedina.com.br
Site: www.construtoramedina.com.br



Manaus, 11 de maio de 2015.

Ao

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS - IFAM

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA – DE

ATT

Dra. ANA MARIA DIAS – CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Ref.: **Contrato N° 0038/2014/REITORIA**

Assunto: **Pagamento 3ª. Medição**

Prezados Senhores,


Servimo-nos da presente para encaminhar a V.Sa., nossa Nota Fiscal de Serviços Eletrônica abaixo, para a devida aprovação e pagamento, referente a **OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS TEFÉ – AM**, de acordo com o TC nº 0038/2014.

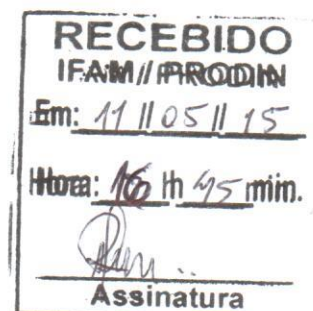
Anexamos para efeito de pagamento.

- Nota Fiscal de Serviços Eletrônica N° 235
- Planilha de Medição
- Memória de Cálculo
- CEI da Obra
- Folha de Pagamento mês de março/2015
- SEFIP/GFIP competência março/2015
- GPS e comprovante de pagamento competência março/2015
- GRRF e comprovante de pagamento competência março/2015
- Certidão Negativa de Débitos relativos aos tributos Federais e a Dívida Ativa da União
- Certidão Negativa de Débitos Estaduais de não contribuinte
- Certidão Negativa de Débitos Municipais
- Certificado de Regularidade FGTS – CRF
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas
- Diário de Obras

Sendo o que tínhamos para o momento, desde já agradecemos à atenção dispensada,

Atenciosamente.


CHRIS ANNE MEDINA NORONHA
CONSTRUTORA MEDINA LTDA
SÓCIA-ADMINISTRADORA





PREFEITURA DE MANAUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO SEMEF

Número da NFS-e
235

NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA - NFS-e

Fls. 09
Rubrica: 09
INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS
PROTÓCOLO

Data e Hora da Emissão	11/05/2015 09:40:42	Competência	5/2015	Código de Verificação	492018173
Número do RPS		No. da NFS-e substituída		Local da Prestação	TEFE - AM

Prestador de Serviço

	Razão Social/Nome	CONSTRUTORA MEDINA LTDA				
	Nome Fantasia					
	CNPJ/CPF	09.053.303/0001-47	Inscrição Municipal	12017901	Município	MANAUS - AM
	Endereço e CEP	RUA N.S. DO PERPETUO SOCORRO ,65 - SANTA ETELVINA CEP: 69059-430				
	Complemento		Telefone	(92)3657-0539	e-mail	keaja.am@hotmail.com

Tomador de Serviço

Razão Social/Nome	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS				
CNPJ/CPF	10.792.928/0001-00	Inscrição Municipal	8006603	Município	MANAUS - AM
Endereço e CEP	AVN 7 DE SETEMBRO ,1975 - CENTRO CEP: 69020-120				
Complemento	- DE 1199 A 2199 -	Telefone	(92)3621-6751	e-mail	anderson_carlos@ifam.edu.br

Discriminação do Serviço

Nota fiscal referente a Terceira Medição da Obra de Construção do Campus Tefê do IFAM, de acordo com o Termo de Contrato n. 38/2014.

Dados para depósito:
Banco Bradesco N. 237 / Ag. 3726-5 / Conta corrente N. 98005-6

CEI DA OBRA N. 51.228.68741/74

INSS: (Base de cálculo reduzida em 50% conf. art. 450, Inc. I, IN MPS N. 971 de 13/11/2009): Mão-de-obra (50%)= INSS = 11% x M.O. = 5.203,61

Amilton Jorge da Silva Damasceno
Fiscalização

Código do Serviço / Atividade

7.02 / 7.02.1 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica o

Detalhamento Especifico da Construção Civil

Código da Obra	756081	Código ART	756081
----------------	--------	------------	--------

Tributos Federais

PIS(R\$)	614,97	COFINS(R\$)	2.838,33	IR(R\$)	1.135,33	INSS(R\$)	5.203,61	CSLL(R\$)	946,11
----------	--------	-------------	----------	---------	----------	-----------	----------	-----------	--------

Detalhamento de Valores - Prestador do Serviço		Outras Informações		Cálculo do ISSQN devido no Município	
Valor do Serviço R\$	94.611,20	Natureza Operação	Valor do Serviço R\$	94.611,20	
(-) Desconto Incondicionado	0,00	2-Tributação fora do município	(-) Deduções Permitidas em Lei	0,00	
(-) Desconto Condicionado	0,00	Regime Especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado	0,00	
(-) Retenções Federais	10.738,35	0-Nenhum	Base de Cálculo	94.611,20	
(-) Outras Retenções	0,00	Opção Simples Nacional	(x) Alíquota %	5,00	
(-) ISSQN Retido	4.730,56	2 - Não	ISSQN a Reter Pelo Tomador	(X) Sim () Não	
(=) Valor Líquido R\$	79.142,29	Incentivador Cultural	(=) Valor do ISSQN R\$	4.730,56	
		2-Não			

Avisos

1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços.
2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser verificada no site, com a utilização do Código de Verificação.
3 - Mantenha o cadastro sempre atualizado no ICAD (<http://semef.manaus.am.gov.br>)

Amilton Jorge da Silva Damasceno
Fiscalização

Codigo	Tipo	Resumo	Ud	Nova Planilha Consolidada			ACUM. ANTERIOR			MEDIO NO MÊS			ACUMULADO ATUAL			SALDO A REALIZAR		
				QUANT	Preço Unitário (R\$)	VALOR	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)
01.00.00	Capital	CONSTRUÇÃO DO CAMPUS TEFÉ		1.658.899,12														
01.01.00	Capital	SERVÇOS PRELIMINARES		9.127,12														
01.01.01	Composição	DESPESSAS LEGAIS	TX	9.127,12	0,55	5.043,38	0,55	5.043,38	0,55	0,00	0,00	0,00	5.043,38	55%	0,45	4.083,24	45%	
02.00.00	Capital	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		308.161,905														
02.00.01	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	11.775	11.775	12.687,40	1,00	11.449,20	100%	11.449,20	100%	11.449,20	11.449,20	100%	0,00	0,00	0%	
02.00.02	Composição	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PAINEL DE CORTINA	M2	49,60	49,60	5.396,98	1,00	5.396,98	100%	5.396,98	100%	5.396,98	5.396,98	100%	0,00	0,00	0%	
02.00.03	Composição	REBRUTAMENTO A MÃO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE BARRAS DE SANGRIA E TUBERIAS	m	1,00	1,00	221,11	1,00	221,11	100%	221,11	100%	221,11	221,11	100%	0,00	0,00	0%	
02.00.04	Composição	LEIÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	1,00	713,62	1,00	713,62	100%	713,62	100%	713,62	713,62	100%	0,00	0,00	0%	
02.00.05	Composição	LOCAL CONVENCIONAL DE ALZ E FLOCA	M2	2.139,16	4,64	4.640,00	0,47	4.640,00	47%	4.640,00	47%	4.640,00	4.640,00	47%	1.139,16	5,3%	5.283,70	53%
02.00.06	Composição	LOCAL CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GARANTIA DE TABUAS CORRIDAS PONTALITADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	MME5	500,00	1,59	796,95	0,07	796,95	0,07	796,95	0,07	796,95	796,95	0,07	464,00	0,5%	799,57	0,8%
02.00.07	Composição	LOCAL DE ANIMAÇÃO METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M2	526,40	21,75	11.449,20	0,00	11.449,20	100%	11.449,20	100%	11.449,20	11.449,20	100%	0,00	0,00	0%	
03.00.00	Capital	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (60MM) - PINTURA A C/OL - APROVEITAMENTO 2X		721.802,81														
03.00.01	Composição	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	1,00	11.136,97	10.164,58	0,15	10.164,58	8%	10.164,58	8%	10.164,58	10.164,58	8%	10,00	10,00	77%	
03.00.02	Composição	ENGENHEIRO (OBRAS CIVIS)	MES	15,00	3.940,09	7.880,18	0,15	7.880,18	8%	7.880,18	8%	7.880,18	7.880,18	8%	10,00	10,00	77%	
03.00.03	Composição	MESTRE DE OBRAS (OBRAS CIVIS)	MES	26,64	1.063,41	4.253,64	0,15	4.253,64	4%	4.253,64	4%	4.253,64	4.253,64	4%	20,91	20,91	80%	
03.00.04	Composição	VARIA	MES	13,00	3.940,09	7.880,18	0,15	7.880,18	8%	7.880,18	8%	7.880,18	7.880,18	8%	10,00	10,00	77%	
03.00.05	Composição	TECNICO EM SEGURANCA	MES	13,31	18.525,60	37.051,20	0,15	37.051,20	12%	37.051,20	12%	37.051,20	37.051,20	12%	11,45	11,45	88%	
03.00.06	Composição	DESPESSAS COM ALIMENTAÇÃO	MES	13,62	2.114,37	4.228,74	0,15	4.228,74	2%	4.228,74	2%	4.228,74	4.228,74	2%	10,02	10,02	77%	
03.00.07	Composição	ALMOXARIFE	MES	13,62	12.788,00	17.246,80	0,10	17.246,80	3%	17.246,80	3%	17.246,80	17.246,80	3%	12,01	12,01	92%	
04.00.00	Capital	DESPESAS COM TRANSPORTES DE FUNCIONÁRIOS		166.259,26														
04.00.01	Composição	DESPESAS COM TRANSPORTES DE FUNCIONÁRIOS	M2	26.284,14		26.284,14	0,15	26.284,14	8%	26.284,14	8%	26.284,14	26.284,14	8%	3,00	3,00	77%	
04.00.02	Composição	DESPESAS COM TRANSPORTES DE FUNCIONÁRIOS	M2	10.955,08		10.955,08	0,00	10.955,08	0%	10.955,08	0%	10.955,08	10.955,08	0%	0,00	0,00	100%	
05.00.00	Capital	MOVIMENTO DE TERRA		762.690,65														
05.00.01	Composição	MOVIMENTO DE TERRA	T	147,50	78,24	11.613,15	0,17	11.613,15	0%	11.613,15	0%	11.613,15	11.613,15	0%	25,61	25,61	81%	
05.00.02	Composição	MOVIMENTO DE TERRA	T	2.102,72	39,37	82.784,09	0,07	82.784,09	1%	82.784,09	1%	82.784,09	82.784,09	1%	63,25	63,25	97%	
05.00.03	Composição	MOVIMENTO DE TERRA	TMM	13.269,16	0,52	6.897,80	0,30	6.897,80	7%	6.897,80	7%	6.897,80	6.897,80	7%	4.945,00	4.945,00	63%	
06.00.00	Capital	MOVIMENTO DE TERRA		762.690,65														
06.00.01	Composição	MOVIMENTO DE TERRA	M2	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
06.00.02	Composição	MOVIMENTO DE TERRA	M5	1.073,15	10,20	10.946,13	0,27	10.946,13	2%	10.946,13	2%	10.946,13	10.946,13	2%	25,00	25,00	98%	
06.00.03	Composição	MOVIMENTO DE TERRA	M2	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
06.00.04	Composição	MOVIMENTO DE TERRA	M2	1.503,76	1,29	1.939,85	0,00	1.939,85	0%	1.939,85	0%	1.939,85	1.939,85	0%	0,00	0,00	100%	
06.00.05	Composição	MOVIMENTO DE TERRA	M2	10.730,75	1,12	12.018,44	0,00	12.018,44	0%	12.018,44	0%	12.018,44	12.018,44	0%	0,00	0,00	100%	
06.00.06	Composição	MOVIMENTO DE TERRA	M2	18.385,00	35,89	659.876,65	0,00	659.876,65	0%	659.876,65	0%	659.876,65	659.876,65	0%	0,00	0,00	100%	
06.00.07	Composição	MOVIMENTO DE TERRA	M2	10.730,75	0,13	1.395,00	0,00	1.395,00	0%	1.395,00	0%	1.395,00	1.395,00	0%	0,00	0,00	100%	
06.00.08	Composição	MOVIMENTO DE TERRA	M2	10.730,85	0,24	2.575,40	0,00	2.575,40	0%	2.575,40	0%	2.575,40	2.575,40	0%	0,00	0,00	100%	
06.00.09	Composição	MOVIMENTO DE TERRA	M5	18.385,00	1,77	32.541,45	0,00	32.541,45	0%	32.541,45	0%	32.541,45	32.541,45	0%	0,00	0,00	100%	
06.00.10	Composição	MOVIMENTO DE TERRA	M5	1.784,11	6,29	11.247,21	0,00	11.247,21	0%	11.247,21	0%	11.247,21	11.247,21	0%	0,00	0,00	100%	
06.00.11	Composição	MOVIMENTO DE TERRA	M5	1.428,00	21,14	30.187,92	0,00	30.187,92	0%	30.187,92	0%	30.187,92	30.187,92	0%	0,00	0,00	100%	
07.00.00	Capital	PREÇO PRINCIPAL + G. A. M. T. A.		492.300,23														
07.01.00	Capital	PREÇO PRINCIPAL + G. A. M. T. A.		1.828,08														
07.01.01	Composição	PREÇO PRINCIPAL + G. A. M. T. A.	M5	71,43	16,56	1.182,88	1,00	1.182,88	40%	1.182,88	40%	1.182,88	1.182,88	40%	36,83	36,83	98%	
07.01.02	Composição	PREÇO PRINCIPAL + G. A. M. T. A.	M5	2,98	208,17	612,59	0,59	612,59	100%	612,59	100%	612,59	612,59	100%	42,76	42,76	98%	
07.01.03	Composição	PREÇO PRINCIPAL + G. A. M. T. A.	M2	53,37	26,54	1.416,44	0,00	1.416,44	0%	1.416,44	0%	1.416,44	1.416,44	0%	0,00	0,00	100%	
07.01.04	Composição	PREÇO PRINCIPAL + G. A. M. T. A.	KG	801,84	3,81	4.666,31	0,01	4.666,31	16%	4.666,31	16%	4.666,31	4.666,31	16%	162,58	162,58	98%	
07.01.05	Composição	PREÇO PRINCIPAL + G. A. M. T. A.	KG	3.032,83	4,11	12.644,03	0,00	12.644,03	0%	12.644,03	0%	12.644,03	12.644,03	0%	2,18	2,18	100%	
07.01.06	Composição	PREÇO PRINCIPAL + G. A. M. T. A.	KG	1,56	5,86	9,14	0,00	9,14	0%	9,14	0%	9,14	9,14	0%	0,00	0,00	100%	
07.01.07	Composição	PREÇO PRINCIPAL + G. A. M. T. A.	KG	8.945,59	5,86	52.421,16	0,06	52.421,16	31%	52.421,16	31%	52.421,16	52.421,16	31%	1.714,64	1.714,64	98%	
07.01.08	Composição	PREÇO PRINCIPAL + G. A. M. T. A.	KG	702,08	4,86	3.414,19	0,08	3.414,19	12%	3.414,19	12%	3.414,19	3.414,19	12%	2.826,62	2.826,62	98%	
07.01.09	Composição	PREÇO PRINCIPAL + G. A. M. T. A.	KG	1.576,99	5,06	7.960,56	0,19	7.960,56	12%	7.960,56	12%	7.960,56	7.960,56	12%	520,69	520,69	98%	
07.01.10	Composição	PREÇO PRINCIPAL + G. A. M. T. A.	KG	71,43	252,72	18.051,79	0,27	18.051,79	93%	18.051,79	93%	18.051,79	18.051,79	93%	85,72	85,72	100%	

Ana Maria Dias da Silva
Fiscalização



Codigo	Tipo	Resumo	Ud	Nova Planilha Consolidada			ACUM. ANTERIOR			MEDIDO NO MÊS			ACUMULADO ATUAL			SALDO A REALIZAR		
				QUANT	Preço Unitário (R\$)	VALOR	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)
07.01.12	Composição	LANÇAMENTO APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDADORES	M3	71,43	43,50	3.107,23	0,27	851,30	93%	0,27	3.728,82	120%	403,63	20%	2.507,00	54,215,00	100%	
07.01.13	Composição	ESCALAÇÃO DE ESTACARIA	M	2.927,00	145,00	343.215,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00	0%	
07.01.14	Composição	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PÉRU BRACO	UN	0,00	20.628,20	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	178,65	47.765,65	100%	
07.01.15	Composição	ARGAMASSA 20 PA SUMP 20 - - 2 PAR AESTAC BAZ	M3	178,65	267,37	47.765,65	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00	0%	
07.02.00	Capital	SUP. PER ESTRUTURA	M2	4.070,86	42,81	174.273,42	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	4.070,86	174.273,42	100%	
07.02.01	Composição	CONCRETO EM LAJE DE FUNDAÇÃO	M3	2.306,00	3,82	13.420,92	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	2.306,00	13.420,92	100%	
07.02.02	Composição	ACÚCAO DIAM. 5,0 MM (OBRAS CIVIS)	KG	8.430,00	4,11	34.668,29	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	8.430,00	34.668,29	100%	
07.02.03	Composição	ACÚCAO DIAM. 6,3 MM (OBRAS CIVIS)	KG	6.830,00	5,86	38.066,56	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	6.830,00	38.066,56	100%	
07.02.04	Composição	ACÚCAO DIAM. 8,0 MM (OBRAS CIVIS)	KG	6.490,00	5,86	38.066,56	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	6.490,00	38.066,56	100%	
07.02.05	Composição	ACÚCAO DIAM. 10,0 MM (OBRAS CIVIS)	KG	3.290,00	5,86	19.279,40	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	3.290,00	19.279,40	100%	
07.02.06	Composição	ACÚCAO DIAM. 12,5 MM (OBRAS CIVIS)	KG	2.325,00	4,56	11.522,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	2.325,00	11.522,00	100%	
07.02.07	Composição	ACÚCAO DIAM. 16,0 MM (OBRAS CIVIS)	KG	1.902,00	4,56	8.633,92	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	1.902,00	8.633,92	100%	
07.02.08	Composição	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 25MPA, VIBADO EM BATEDORA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	403,56	252,72	101.987,68	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	403,56	101.987,68	100%	
07.02.09	Composição	LANÇAMENTO APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	89,07	35.943,09	3.181,99	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	89,07	35.943,09	100%	
07.02.10	Composição	COBERTURA	M2	16.973,06	5,89	99.971,32	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	16.973,06	99.971,32	100%	
07.03.01	Composição	TELA METÁLICA TIPO SANDUICHE PRE-INSTALADA BRANCA 6MM	m²	482,28	144,11	69.587,84	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	482,28	69.587,84	100%	
07.03.02	Composição	COBERTURA COM CIRCUNFERENCIA EM POLICARBONATO	m²	186,09	141,25	26.484,56	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	186,09	26.484,56	100%	
07.03.03	Composição	TELA METÁLICA TIPO SANDUICHE PRE-INSTALADA BRANCA 6MM, INCLUSO JUNTO DE	M2	1.326,88	16,90	22.424,27	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	1.326,88	22.424,27	100%	
07.03.04	Composição	VEDACAO E ACESSORIOS DE TACAO	M2	380,96	21,33	8.125,88	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	380,96	8.125,88	100%	
07.03.05	Composição	REFORMA EM GESSO ACARTONADO	M2	95,60	35,51	3.394,76	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	95,60	3.394,76	100%	
07.03.06	Composição	REFORMA EM CONCRETO ARMADO LARGURA 80CM E ESPESURA 7CM	M	149,40	24,62	3.678,23	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	149,40	3.678,23	100%	
07.03.07	Composição	CHUVA CHUVA DE ACÚGALANÇADO 24,00 DESENVOLVIMENTO 50CM	M	15,29	15,29	232,67	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	15,29	232,67	100%	
07.04.00	Capital	IMPORTE ABILITACAO	M2	167,40	9,66	1.617,08	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	167,40	1.617,08	100%	
07.04.01	Composição	ALVENARIA EM TUBO CERAMICO PRELIMINAR EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESURA 2,5CM PREPARO MECANICO	M2	167,40	22,50	3.766,50	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	167,40	3.766,50	100%	
07.04.02	Composição	PROTECCAO MANTA IMPERMEABILIZANTE	M2	167,40	8,29	1.387,75	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	167,40	1.387,75	100%	
07.04.03	Composição	REFORMA EM TACAO COM CIMENTO CRISTALIZANTE COM EMULSÃO ADESIVA PARA ESTE	M2	357,02	25,12	8.968,34	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	357,02	8.968,34	100%	
07.04.04	Composição	PARDEIS E PAINES	M2	1.869,54	24,19	45.211,32	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	1.869,54	45.211,32	100%	
07.05.00	Capital	ALVENARIA EM TUBO CERAMICO PRELIMINAR EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESURA 2,5CM PREPARO MECANICO	M2	1.796,80	42,65	76.033,52	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	1.796,80	76.033,52	100%	
07.05.01	Composição	ALVENARIA EM TUBO CERAMICO PRELIMINAR EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESURA 2,5CM PREPARO MECANICO	M2	27,00	33,69	909,63	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	27,00	909,63	100%	
07.05.02	Composição	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO TIPO CASALTA HAVIA DIGNAL, ASSENTADOS COM	M2	83,70	47,46	3.974,40	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	83,70	3.974,40	100%	
07.05.03	Composição	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESURA 2,5CM PREPARO MECANICO	M2	26,70	42,47	1.134,95	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	26,70	1.134,95	100%	
07.05.04	Composição	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESURA 2,5CM PREPARO MECANICO	M2	124,49	10,22	1.272,36	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	124,49	1.272,36	100%	
07.05.05	Composição	REFORMA EM GESSO ACARTONADO	M2	9,30	4,50	41,85	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	9,30	41,85	100%	
07.05.06	Composição	REFORMA EM GESSO ACARTONADO	M2	9,30	4,50	41,85	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	9,30	41,85	100%	
07.05.07	Composição	REFORMA EM GESSO ACARTONADO	M2	9,30	4,50	41,85	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	9,30	41,85	100%	
07.06.00	Capital	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS / EXTERNAS	M2	6.386,68	2,42	15.455,77	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	6.386,68	15.455,77	100%	
07.06.01	Composição	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA) ESPESURA 6,5CM PREPARO MECANICO	M2	1.167,91	12,82	14.972,61	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	1.167,91	14.972,61	100%	
07.06.02	Composição	EMBOCO PALETA MASSA UNICA EM TETOS TRACO 1:2 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESURA 1,5 CM	M2	5.218,77	12,91	67.374,32	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	5.218,77	67.374,32	100%	
07.06.03	Composição	PREPARO MASSA UNICA EM TETOS TRACO 1:2 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESURA 1,5 CM	M2	784,58	21,45	16.796,74	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	784,58	16.796,74	100%	
07.06.04	Composição	REFORMA EM GESSO ACARTONADO	M2	39,75	19,16	760,88	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	39,75	760,88	100%	
07.06.05	Composição	REFORMA EM GESSO ACARTONADO	M2	177,65	6,61	1.174,27	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	177,65	1.174,27	100%	
07.06.06	Composição	REFORMA EM GESSO ACARTONADO	M2	433,33	62,19	26.948,79	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	433,33	26.948,79	100%	
07.06.07	Composição	REFORMA EM GESSO ACARTONADO	M2	433,33	62,19	26.948,79	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	433,33	26.948,79	100%	
07.07.00	Capital	FORROS	M2	2.148,11	4,55	9.773,90	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	2.148,11	9.773,90	100%	
07.07.01	Composição	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA) ESPESURA 6,5CM PREPARO MECANICO	M2	318,77	14,84	4.729,75	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	318,77	4.729,75	100%	
07.07.02	Composição	EMBOCO PALETA MASSA UNICA TRACO 1:1 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESURA 2,0CM PREPARO MECANICO	M2	683,77	6,28	4.295,46	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	683,77	4.295,46	100%	
07.07.03	Composição	REFORMA EM GESSO ACARTONADO	M2	181,77	10,65	1.945,76	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	181,77	1.945,76	100%	
07.08.00	Capital	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5 ESPESURA 2CM PREPARO MECANICO em base aditivo impermeabilizante	M2	2.033,78	10,65	21.659,76	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	2.033,78	21.659,76	100%	
07.08.01	Composição	CUSTA DEBENEFICIO ARGAMASSA TRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA) INTERIORES SOBRE LAJE, ABERTURA ESPESURA 2,5CM PREPARO MECANICO	M2	982,87	14,06	13.826,75	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	982,87	13.826,75	100%	
07.08.02	Composição	REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA) ESPESURA 2,0CM	M2	1.755,43	8,12	14.254,09	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	1.755,43	14.254,09	100%	
07.08.03	Composição	PREPARO MASSA UNICA EM TETOS TRACO 1:2 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESURA 1,5 CM	M2	190,37	37,36	7.114,37	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	190,37	7.114,37	100%	
07.08.04	Composição	REFORMA EM GESSO ACARTONADO	M2	1.755,43	55,60	97.491,05	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0,00	0%	1.755,43	97.491,05	100%	

Rubrica: 3.2.36.36
 PROTOCOLO 181.777.19
 21.659,76
 13.256,78
 14.254,09
 1.755,43
 1.870,62
 1.755,43

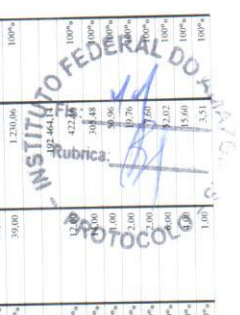
Código	Tipo	Resumo	Ud	Nova Planilha Consolidada			ACUM. ANTERIOR			MEDIO NO MÊS			ACUMULADO ATUAL			SALDO A REALIZAR		
				QUANT	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)
07.12.28	Composição	CAIXA EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA E SERRALADA, N. 2.20X.20X120CM.	UN	22,00	1.084,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	1.084,82	100%	22,00	1.084,82	100%	
07.12.29	Composição	CAIXA EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA E SERRALADA, N. 4.60X.60X120CM.	UN	6,00	700,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	700,98	100%	6,00	700,98	100%		
07.12.30	Composição	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 150W. COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	328,00	34,67	11,371,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328,00	11.371,76	100%	328,00	11.371,76	100%	
07.12.31	Composição	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W. COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	290,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	290,29	100%	7,00	290,29	100%	
07.12.32	Composição	REFLETOR DE SÓDIO EM ALUMÍNIO COM SUporte E ALÇA REGULAVEL PARA TENSÃO. COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W.	UN	42,00	98,46	4.135,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	4.135,32	100%	42,00	4.135,32	100%	
07.12.33	Composição	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa para emergência de 15 W	un	33,00	121,35	4.011,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,00	4.011,15	100%	33,00	4.011,15	100%	
07.12.34	Composição	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA LÂMPADA INCANDESCENTE FLUORESCENTE COMPACTA	UN	7,00	194,54	14,154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	14,154	100%	7,00	14,154	100%	
07.12.35	Composição	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA DE 60X120CM PARA 12 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	97,36	582,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	582,26	100%	8,00	582,26	100%	
07.12.36	Composição	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 18 FASES	UN	6,00	92,06	552,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	552,36	100%	6,00	552,36	100%	
07.12.37	Composição	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 24 FASES	UN	5,00	92,06	460,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	460,30	100%	5,00	460,30	100%	
07.12.38	Composição	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA DE 60X120CM PARA 12 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	92,07	184,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	184,14	100%	2,00	184,14	100%	
07.12.39	Composição	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA DE 60X120CM PARA 12 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	349,44	698,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	698,88	100%	2,00	698,88	100%	
07.12.40	Composição	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA DE 60X120CM PARA 12 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	7,16	228,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	228,16	100%	31,00	228,16	100%	
07.12.41	Composição	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 25 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	78,00	592,80	7.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	7.800,00	100%	78,00	7.800,00	100%	
07.12.42	Composição	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 30 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	163,80	1.146,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	1.146,60	100%	7,00	1.146,60	100%	
07.12.43	Composição	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 40 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	24,97	274,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	274,67	100%	11,00	274,67	100%	
07.12.44	Composição	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	25,49	152,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	152,94	100%	6,00	152,94	100%	
07.12.45	Composição	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 20 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	33,53	1.280,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	1.280,70	100%	34,00	1.280,70	100%	
07.12.46	Composição	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 32 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	36,60	256,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	256,20	100%	7,00	256,20	100%	
07.12.47	Composição	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 25 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	38,71	77,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	77,46	100%	2,00	77,46	100%	
07.12.48	Composição	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 32 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	52,42	52,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	52,42	100%	1,00	52,42	100%	
07.12.49	Composição	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 40 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	151,24	302,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	302,48	100%	2,00	302,48	100%	
07.12.50	Composição	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	164,94	494,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	494,82	100%	3,00	494,82	100%	
07.12.51	Composição	DISJUNTOR DR 32 A 4 POLOS	UN	1,00	170,28	170,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	170,28	100%	1,00	170,28	100%	
07.12.52	Composição	DISJUNTOR DR 40 A 4 POLOS	UN	1,00	181,69	181,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	181,69	100%	1,00	181,69	100%	
07.13.00	Capítulo	TELEFONICAS			10.402,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.402,45	100%	10.402,45	100%	10.402,45	100%	
07.13.01	Composição	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO (3" ADVANTE) (177) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	295,00	4,21	1.241,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295,00	1.241,95	100%	295,00	1.241,95	100%	
07.13.02	Composição	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO (3" ADVANTE) (177) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	3,76	169,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	169,20	100%	45,00	169,20	100%	
07.13.03	Composição	ELETRÓDUTO DE FERRO GALVANIZADO (1" P)	M	80,00	29,02	2.321,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	2.321,60	100%	80,00	2.321,60	100%	
07.13.04	Composição	CABO TELEFÔNICO CS-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.145,50	0,68	778,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.145,50	778,60	100%	1.145,50	778,60	100%	
07.13.05	Composição	CABO TELEFÔNICO CS-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	83,00	3,61	306,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	306,83	100%	83,00	306,83	100%	
07.13.06	Composição	CABO TELEFÔNICO CS-50 800 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	4,31	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	86,20	100%	20,00	86,20	100%	
07.13.07	Composição	CABO DE COBRE NI 6 ANOZ	M	29,00	3,03	54,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,00	54,18	100%	29,00	54,18	100%	
07.13.08	Composição	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE INOXIDACIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	53,00	26,72	1.406,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	1.406,60	100%	53,00	1.406,60	100%	
07.13.09	Composição	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE INOXIDACIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	26,72	26,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	26,72	100%	1,00	26,72	100%	
07.13.10	Composição	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE INOXIDACIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	78,59	78,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	78,59	100%	1,00	78,59	100%	
07.13.11	Composição	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE INOXIDACIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	110,83	443,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	443,32	100%	4,00	443,32	100%	
07.13.12	Composição	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE INOXIDACIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105,00	10,89	1.143,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,00	1.143,45	100%	105,00	1.143,45	100%	
07.13.13	Composição	TOMADA PARA TELEFONE em chapa de aço padão (deletas, dimensões internas 12x81,20x85,50mm)	UN	115,00	2,94	338,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115,00	338,10	100%	115,00	338,10	100%	
07.13.14	Composição	CURVA 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM 1"	un	6,00	4,88	29,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	29,28	100%	6,00	29,28	100%	
07.13.15	Composição	CURVA 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM 1 1/2"	un	2,00	9,58	19,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	19,16	100%	2,00	19,16	100%	
07.13.16	Composição	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM 1"	un	132,00	0,24	31,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,00	31,68	100%	132,00	31,68	100%	
07.13.17	Composição	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM 1 1/2"	un	6,00	1,14	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,84	100%	6,00	6,84	100%	
07.13.18	Composição	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM 2"	un	5,00	4,38	21,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	21,90	100%	5,00	21,90	100%	
07.13.19	Composição	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM 3"	un	40,00	10,07	402,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	402,80	100%	40,00	402,80	100%	
07.13.20	Composição	BLOCO TERMINAL PARA TELEFONIA RJ 10 SINDA	un	26,00	4,78	124,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	124,28	100%	26,00	124,28	100%	
07.13.21	Composição	ABRACABRIDA DE AÇO AMBROSADO TIPO UNIA 6	un	15,00	4,11	61,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	61,65	100%	15,00	61,65	100%	
07.13.22	Composição	ANEL GUEIA PARA TELEFONIA	un	5,00	15,03	75,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	75,15	100%	5,00	75,15	100%	
07.13.23	Composição	CANALETAS PARA BLOCO TERMINAL DE TELEFONIA PARA CAIXA RI	UN	5,00	117,65	588,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	588,15	100%	5,00	588,15	100%	
07.13.24	Composição	TAMPA DE FERRO (FUNDIDO) PARA BLOCO TELÉFONAS PARA CAIXA RI	UN	3,00	26,69	80,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	80,07	100%	3,00	80,07	100%	
07.13.25	Composição	HASTE COPPERWELD 3/8" X 30 CM CONECTOR	UN	1,00	26,69	26,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	26,69	100%	1,00	26,69	100%	
07.14.00	Capítulo	TV			1.600,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.600,46	100%	1.600,46	100%	1.600,46	100%	
07.14.01	Composição	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO (3" ADVANTE) (177) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	4,69	818,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	818,00	100%	200,00	818,00	100%	
07.14.02	Composição	CURVA 90 DE PVC RÍGIDO DIAM 3 1/2"	un	35,00	2,61	91,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	91,35	100%	35,00	91,35	100%	
07.14.03	Composição	CURVA 45 DE PVC RÍGIDO DIAM 3 1/2"	un	4,00	3,57	14,08	0,00	0,00										

Código	Tipo	Revanço	Ud	Nova Planilha Consolidada			ACIM. ANTERIOR			MEDIÇÃO DO MÊS			ACUMULADO ATUAL			SALDO A REALIZAR		
				QUANT.	VALOR	% (Perc)	QUANT.	VALOR	% (Perc)	QUANT.	VALOR	% (Perc)	QUANT.	VALOR	% (Perc)	QUANT.	VALOR	% (Perc)
07.15.03	Composição	727,25	6.618,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	277,25	6.618,12	100%	277,25	6.618,12	100%	
07.15.04	Composição	108,00	2.061,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,00	2.061,72	100%	108,00	2.061,72	100%	
07.15.05	Composição	1,00	296,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	296,16	100%	1,00	296,16	100%	
07.15.06	Composição	5,00	34,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	34,43	100%	5,00	34,43	100%	
07.15.07	Composição	22,00	34,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	34,43	100%	22,00	34,43	100%	
07.15.08	Composição	62,00	30,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	30,64	100%	62,00	30,64	100%	
07.15.09	Composição	5,00	30,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	30,62	100%	5,00	30,62	100%	
07.15.10	Composição	16,00	15,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	15,97	100%	16,00	15,97	100%	
07.15.11	Composição	3,00	15,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	15,98	100%	3,00	15,98	100%	
07.15.12	Composição	8,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	40,00	100%	8,00	40,00	100%	
07.15.13	Composição	1,00	55,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	55,14	100%	1,00	55,14	100%	
07.15.14	Composição	1,00	6,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	6,08	100%	1,00	6,08	100%	
07.15.15	Composição	1,00	24,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	24,80	100%	1,00	24,80	100%	
07.15.16	Composição	1,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	26,00	100%	1,00	26,00	100%	
07.15.17	Composição	17,00	26,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00	26,57	100%	17,00	26,57	100%	
07.15.18	Composição	1,00	800,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	800,70	100%	1,00	800,70	100%	
07.15.20	Composição	30,00	26,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	26,69	100%	30,00	26,69	100%	
07.16.00	Capital	307,96	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307,96	4,22	100%	307,96	4,22	100%	
07.16.01	Composição	25,00	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	2,61	100%	25,00	2,61	100%	
07.16.02	Composição	70,00	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	3,12	100%	70,00	3,12	100%	
07.16.03	Composição	12,00	19,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	19,33	100%	12,00	19,33	100%	
07.16.04	Composição	24,00	561,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	561,19	100%	24,00	561,19	100%	
07.16.05	Composição	1,00	595,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	595,67	100%	1,00	595,67	100%	
07.16.06	Composição	1,00	1.211,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.211,50	100%	1,00	1.211,50	100%	
07.16.07	Composição	1,00	48.000,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	48.000,33	100%	1,00	48.000,33	100%	
07.16.08	Composição	940,00	3,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	940,00	3,76	100%	940,00	3,76	100%	
07.17.00	Capital	43,00	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00	4,09	100%	43,00	4,09	100%	
07.17.01	Composição	138,00	580,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,00	580,96	100%	138,00	580,96	100%	
07.17.02	Composição	11,00	14,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	14,04	100%	11,00	14,04	100%	
07.17.03	Composição	27,00	16,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	16,62	100%	27,00	16,62	100%	
07.17.04	Composição	11,00	15,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	15,56	100%	11,00	15,56	100%	
07.17.05	Composição	59,00	15,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	15,54	100%	59,00	15,54	100%	
07.17.06	Composição	1,00	177,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	177,36	100%	1,00	177,36	100%	
07.17.07	Composição	2,00	1.008,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1.008,86	100%	2,00	1.008,86	100%	
07.17.08	Composição	3.960,00	41.263,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.960,00	41.263,20	100%	3.960,00	41.263,20	100%	
07.17.09	Composição	4.019,14	10,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.019,14	10,42	100%	4.019,14	10,42	100%	
07.17.10	Composição	55,05	206,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,05	206,99	100%	55,05	206,99	100%	
07.18.00	Capital	450,05	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450,05	4,09	100%	450,05	4,09	100%	
07.18.01	Composição	232,80	980,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232,80	980,09	100%	232,80	980,09	100%	
07.18.02	Composição	62,45	866,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,45	866,18	100%	62,45	866,18	100%	
07.18.03	Composição	202,70	2.746,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202,70	2.746,59	100%	202,70	2.746,59	100%	
07.18.04	Composição	44,00	1.310,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,00	1.310,32	100%	44,00	1.310,32	100%	
07.18.05	Composição	29,78	240,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,78	240,48	100%	29,78	240,48	100%	
07.18.06	Composição	9,00	26,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	26,72	100%	9,00	26,72	100%	
07.18.07	Composição	4,00	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	3,12	100%	4,00	3,12	100%	
07.18.08	Composição	154,00	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154,00	3,75	100%	154,00	3,75	100%	
07.18.09	Composição	111,00	116,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,00	116,83	100%	111,00	116,83	100%	
07.18.10	Composição	3,00	220,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	220,56	100%	3,00	220,56	100%	
07.18.11	Composição	4,00	6.403,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	6.403,44	100%	4,00	6.403,44	100%	
07.18.12	Composição	4,00	6.412,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	6.412,21	100%	4,00	6.412,21	100%	
07.18.13	Composição	186,55	1.662,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186,55	1.662,30	100%	186,55	1.662,30	100%	
07.18.14	Composição	54,00	680,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	680,94	100%	54,00	680,94	100%	
07.19.00	Capital	186,55	1.662,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186,55	1.662,30	100%	186,55	1.662,30	100%	
07.19.01	Composição	54,00	680,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	680,94	100%	54,00	680,94	100%	
07.19.02	Composição	68,00	1.013,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	1.013,29	100%	68,00	1.013,29	100%	
07.19.03	Composição	32,00	568,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	568,96	100%	32,00	568,96	100%	
07.19.04	Composição	61,00	1.625,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	1.625,65	100%	61,00	1.625,65	100%	
07.19.05	Composição	7,00	246,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	246,96	100%	7,00	246,96	100%	

PROTOCOLADO
09/04/2015
Rubrica:

Código	Tipo	Resumo	Ud	Nova Planilha Consolidada				ACIUM. ANTERIOR				MEDIDO NO MÊS				ACUMULADO ATUAL				SALDO A REALIZAR		
				QUANT	VALOR	Propo (Unidade R\$)	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)
08.01.39	Composição	LACO PRE FORMADO BOLDANA CARBO CA 3MMXZ ISOL. 45 MM FORN E INST	UN	3,00	4,91	14,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	14,73	100%		
08.01.40	Composição	LACO PRE FORMADO BOLDANA CARBO CA 70X55MMZ ISOL. 45 MM FORN E INST	UN	3,00	5,27	15,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	15,81	100%		
08.01.41	Composição	LACO PRE FORMADO TIPO SIMPLES BOL. 100XMM CARBO CA 4 ARG FORN E INST	UN	3,00	12,74	38,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	38,22	100%		
08.01.42	Composição	MASIS HA S/ARTELHA. ACO GALVANIZADO PSTC 5247 TITILIP FORN E INST	UN	7,00	31,59	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	97,00	100%		
08.01.43	Composição	GUIAL PARA TUBO ACO GALVANIZADO REPTUBA 3000 KG FORN E INST	UN	2,00	9,76	29,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	29,77	100%		
08.01.44	Composição	PARAFUSO C/ARCA. ARMATADA. ACO ZINCOADO M6X45X3MM FORN E INST	UN	16,00	2,50	7,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	7,71	100%		
08.01.45	Composição	PARAFUSO C/ARCA. Q/ARADA. ACO ZINCOADO M6X45X3MM FORN E INST	UN	4,00	3,71	11,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	11,52	100%		
08.01.46	Composição	PARAFUSO C/ARCA. Q/ARADA. ACO ZINCOADO M6X25X3MM FORN E INST	UN	3,00	3,94	11,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	11,82	100%		
08.01.47	Composição	PARAFUSO C/ARCA. QUADADA. ACO ZINCOADO M6X30X3MM FORN E INST	UN	3,00	2,88	8,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	8,64	100%		
08.01.48	Composição	PARAFUSO C/ARCA. ARMATADA. ACO ZINCOADO M6X30X3MM FORN E INST	UN	8,00	3,29	9,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	9,87	100%		
08.01.49	Composição	PARAFUSO C/ARCA. ARMATADA. ACO ZINCOADO M6X30X3MM FORN E INST	UN	8,00	2,57	7,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	7,71	100%		
08.01.50	Composição	PARAFUSO C/ARCA. ARMATADA. ACO ZINCOADO M6X30X3MM FORN E INST	UN	3,00	165,04	495,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	495,12	100%		
08.01.51	Composição	PARAFUSO PARA CRUZETA DE ACO C/ARCA 15KV FORN E INST	UN	3,00	6,08	18,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	18,24	100%		
08.01.52	Composição	PARCA OHTAL ACO GALVANIZADO ROSCA M6X2 FORN E INST	UN	2,00	4,70	14,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	14,16	100%		
08.01.53	Composição	PROTETOR PARA ESTREBO E GRANPO DE LINHA VIV. FORN E INST	UN	6,00	2,40	7,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	7,26	100%		
08.01.54	Composição	PROTETOR EQUIPAMENTO BUCHA 15 KV FORN E INST	UN	3,00	13,19	39,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	39,57	100%		
08.01.55	Composição	PROTETOR EQUIPAMENTO PARA BARRAS 15 KV	UN	3,00	15,32	45,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	45,96	100%		
08.01.56	Composição	S/ARTELHA ACO GALVANIZADO DIAMETRO 25 MM (1.54)	UN	4,00	2,49	7,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	7,47	100%		
08.01.57	Composição	S/PORTI 77 CHAVE F/USVEL E PARA BARRA ACO CARBONO ZINCOADO A QUENTE FORN E INST	UN	3,00	7,15	21,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	21,45	100%		
08.01.58	Composição	TERMINAL COMPLESSAO CARBONO MZ ALUMINIO FORN E INST	UN	6,00	3,03	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	9,09	100%		
08.01.59	Composição	TERMINAL COMPLESSAO CARBONO MZ ALUMINIO FORN E INST	UN	6,00	2,46	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	7,38	100%		
08.02.00	Capítulo	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO			108.542,50		0,00												108.542,50			
08.02.01	Composição	ABRACÃO DE BARRA PLÁSTICA TAMANHO GRANDE TIPO HELLMANN; PACOTE 10 UNIDADES FORN E INSTA	UN	2,00	83,35	170,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	170,70	100%		
08.02.02	Composição	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO 1800-1000-5A-220V FORN E INST	KG	3,00	13,42	40,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	40,26	100%		
08.02.03	Composição	BOX RETO ALUMINIO 3047 (100MM) FORN E INST	UN	15,00	6,98	104,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	104,70	100%		
08.02.04	Composição	BOX RETO ALUMINIO 50 (1.54)	UN	10,00	37,14	371,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	371,40	100%		
08.02.05	Composição	BOX RETO ALUMINIO FUNDIDO 25 MM (1.54)	UN	20,00	4,28	85,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	85,60	100%		
08.02.06	Composição	BOX RETO ALUMINIO FUNDIDO 50 MM	UN	4,00	5,29	21,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	21,16	100%		
08.02.07	Composição	BUCHA ARTELHA ALUMINIO 4" - P	CF	10,00	14,63	146,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	146,30	100%		
08.02.08	Composição	BUCHA ARTELHA ALUMINIO 2" - P	CF	24,00	3,51	84,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	84,24	100%		
08.02.09	Composição	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 400 750 X 2,5 MMZ MDMONTE E INSTALACAO	M	100,00	1,61	161,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	161,00	100%		
08.02.10	Composição	CABO DE COBRE ISOLADO PVC COMPOSTO TERMO PLASTICO 0.6 - IXY EPR/ALPE 90 G 150 MMZ COR AZUL	M	200,00	7,83	1.566,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	1.566,00	100%		
08.02.11	Composição	CABO DE COBRE ISOLADO PVC COMPOSTO TERMO PLASTICO 0.6 - IXY EPR/ALPE 90 G 150 MMZ COR PRETA	M	600,00	39,19	23.514,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600,00	23.514,00	100%		
08.02.12	Composição	CABO DE COBRE ISOLADO PVC COMPOSTO TERMO PLASTICO 0.6 - IXY EPR/ALPE 90 G 16 MMZ COR VERDE	M	50,00	5,58	279,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	279,00	100%		
08.02.13	Composição	CABO DE COBRE ISOLADO PVC COMPOSTO TERMO PLASTICO 0.6 - IXY EPR/ALPE 90 G 25 MMZ COR AZUL	M	50,00	8,07	403,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	403,50	100%		
08.02.14	Composição	CABO DE COBRE ISOLADO PVC COMPOSTO TERMO PLASTICO 0.6 - IXY EPR/ALPE 90 G 25 MMZ COR PRETA	M	150,00	8,07	1.210,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	1.210,50	100%		
08.02.15	Composição	CABO DE COBRE ISOLADO PVC COMPOSTO TERMO PLASTICO 0.6 - IXY EPR/ALPE 90 G 4 MMZ COR AZUL	M	700,00	3,27	2.289,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700,00	2.289,00	100%		
08.02.16	Composição	CABO DE COBRE ISOLADO PVC COMPOSTO TERMO PLASTICO 0.6 - IXY EPR/ALPE 90 G 4 MMZ COR VERDE	M	700,00	3,27	2.289,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700,00	2.289,00	100%		
08.02.17	Composição	CABO DE COBRE ISOLADO PVC COMPOSTO TERMO PLASTICO 0.6 - IXY EPR/ALPE 90 G 6 MMZ COR AZUL	M	150,00	4,02	603,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	603,00	100%		
08.02.18	Composição	CABO DE COBRE ISOLADO PVC COMPOSTO TERMO PLASTICO 0.6 - IXY EPR/ALPE 90 G 6 MMZ COR PRETA	M	700,00	3,27	2.289,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700,00	2.289,00	100%		
08.02.19	Composição	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 FLEAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	8,09	24,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	24,27	100%		
08.02.20	Composição	TOMADA 2P - T 20A - 250V	UN	2,00	20,25	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	40,50	100%		
08.02.21	Composição	CANAL DE PASSAGEM EM ALUMINIO 100X100X100 CM COM TAMPAS DE CONCRETO E ALÇAS COM BRITA	M	150,00	3,20	480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	480,00	100%		
08.02.22	Composição	CANAL DE PASSAGEM EM ALUMINIO 100X100X100 CM COM TAMPAS DE CONCRETO E ALÇAS COM BRITA	UN	3,00	827,41	2.482,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	2.482,23	100%		
08.02.23	Composição	PARADRENAHEM	UN	14,00	227,98	3.191,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	3.191,72	100%		
08.02.24	Composição	PARADRENAHEM	UN	3,00	384,49	1.153,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	1.153,47	100%		
08.02.25	Composição	PARADRENAHEM	UN	6,00	56,77	340,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	340,62	100%		
08.02.26	Composição	PARADRENAHEM	UN	20,00	11,75	235,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	235,00	100%		
08.02.27	Com																					

Código	Tipo	Resumo	Ud	Nova Planilha Consolidada			ACUM. ANTERIOR			MEDIO NO MES			ACUMULADO ATUAL			SALDO A REALIZAR		
				QUANT	Preço Unitário (R\$)	VALOR	VALOR	QUANT.	% (Perc.)	VALOR	QUANT.	% (Perc.)	VALOR	QUANT.	% (Perc.)	VALOR	QUANT.	% (Perc.)
08.02.37	Composição	ELETRODUTO PEAD, ARAME GHIA, 25 MM COM LUVAS, KANALEX OU EQUIVALENTE FORN E INST.	M	800,00	13,15	10.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.520,00	800,00	0,00	100%			
08.02.38	Composição	ELETRODUTO PEAD, ARAME GHIA, 50 MM COM LUVAS, KANALEX OU EQUIVALENTE FORN E INST.	M	50,00	14,64	732,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	732,00	50,00	0,00	100%			
08.02.39	Composição	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALA, CAVA E REATERRO	M3	500,00	56,50	28.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.250,00	500,00	0,00	100%			
08.02.40	Composição	ROLOTA BASTANTE AUTO FUSO TANCAVIMANIM FORN E INST	UN	5,00	7,37	36,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,85	5,00	0,00	100%			
08.02.41	Composição	ROLOTA BASTANTE PLASTICA TANCAVIMANIM FORN E INST	UN	10,00	2,16	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,60	10,00	0,00	100%			
08.02.42	Composição	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO 250 W PRESSÃO 400V 127V 60 HZ E27 FORN E INST	UN	3,00	17,84	53,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,52	3,00	0,00	100%			
08.02.43	Composição	MASPARABO DE QUALIDADE FORN E INST	UN	56,00	19,67	1.101,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.101,52	56,00	0,00	100%			
08.02.44	Composição	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO 250 W PRESSÃO 400V 127V 60 HZ E27 FORN E INST	UN	14,00	781,47	10.940,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.940,58	14,00	0,00	100%			
08.02.45	Composição	FURTO ENGASTADO GALVANIZADO POR IMPRESSÃO A QUENTE, 6 M DE ALTA TOTAL, COM ANELADE INSPECÇÃO E BRUN E INST	UN	3,00	8,31	24,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,93	3,00	0,00	100%			
08.02.46	Composição	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADAZA POR METALICO 400 W	UN	3,00	130,21	390,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390,63	3,00	0,00	100%			
08.02.47	Composição	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTIDOS (DPS) 275 V DE 8A 48KA	UN	4,00	117,24	468,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468,96	4,00	0,00	100%			
08.02.48	Composição	QDQ-2-FORNCEMENTO E MONTAGEM DE ARMARIO DE DISTRIBUIÇÃO ABERTO DE 50 BARRAS, 100X80X250MM INSTALADO DE AÇO E HERRAJES PARA FASES DE FORN DE FERRO, CAVA E TAMPA, BANHO QUÍMICO DE DESMANTE E FORNIZADO COM REVESTIMENTO DE FERRO, CAVA E TAMPA, RELE FOTOELÉTRICO INSUBSTRAL 1800 V.A. 100 W. SA. 127V FORN E INST.	UN	1,00	1.209,62	1.209,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.209,62	1,00	0,00	100%			
08.02.49	Composição	REFE FOTOELÉTRICO INSUBSTRAL 1800 V.A. 100 W. SA. 127V FORN E INST.	UN	13,00	18,76	244,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244,00	13,00	0,00	100%			
08.03.00	Capital	CABEAMENTO ESTRUTURADO	KG		8.550,16		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.550,16		0,00	100%			
08.03.01	Composição	ARAME DE AÇO GALVANIZADO N 12 AWG FORN E INST	UN	1,00	13,42	13,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,42	1,00	0,00	100%			
08.03.02	Composição	BLOCO TELEFÔNICO BEL-PVC CASALETA	UN	1,00	23,40	23,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,40	1,00	0,00	100%			
08.03.03	Composição	BOA CURVA DE ALUMINIO 50MM	UN	2,00	16,36	32,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,72	2,00	0,00	100%			
08.03.04	Composição	BOA RETO ALUMINIO 50 MM	UN	2,00	5,39	10,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,78	2,00	0,00	100%			
08.03.05	Composição	HUCHA E ABRELA DE ALUMINIO 1"	UN	5,00	2,49	12,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,45	5,00	0,00	100%			
08.03.06	Composição	HUCHA E ABRELA DE ALUMINIO 2"	UN	5,00	4,05	20,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,25	5,00	0,00	100%			
08.03.07	Composição	CABECOTE ALUMINIO FUNDO D'AM 50 MM 270° 15" FORN E INST	UN	2,00	7,66	15,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,32	2,00	0,00	100%			
08.03.08	Composição	CABO CTV RG 99 FORN E INST	UN	400,00	2,83	1.132,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.132,00	400,00	0,00	100%			
08.03.09	Composição	CABO COAXIAL 750 OHMS FORN E INST	M	150,00	2,82	423,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423,00	150,00	0,00	100%			
08.03.10	Composição	CABO TELEFÔNICO CTV ABJ. 50 10 PARES FORN E INST	M	150,00	4,38	657,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	657,00	150,00	0,00	100%			
08.03.11	Composição	CABO LIT. 4 PARES, 24 AWG CATÁBOLICA, 4 OUTRO PARES, ELÉVEL FORN E INST	M	400,00	4,01	1.604,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.604,00	400,00	0,00	100%			
08.03.12	Composição	CANALIZADORA PARA INSTALAR APÓS TELEFONAS TIPO RAMBOSSAS 0,60X0,30X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 0,10X0,20X0,40M ASSENTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	UN	5,00	95,62	478,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478,10	5,00	0,00	100%			
08.03.13	Composição	CURVA 90 GRAUS RIGIDA, 12 MM COM LUVAS, TORRE OU EQUIVALENTE FORN E INST	UN	4,00	14,10	56,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	4,00	0,00	100%			
08.03.14	Composição	CURVA 90 GRAUS DE PVC RIGIDA 50 MM COM LUVAS TORRE OU EQUIVALENTE FORN E INST	UN	4,00	29,83	119,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,32	4,00	0,00	100%			
08.03.15	Composição	CURVA DE AÇO GALVANIZADO PRESSÃO DIAM 50 MM (270°) 60 GRAUS COM LUVAS FORN E INST	UN	2,00	45,54	91,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,08	2,00	0,00	100%			
08.03.16	Composição	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PRESSÃO DIAM 50 MM (270°) 60 GRAUS COM LUVAS FORN E INST	M	2,00	304,28	608,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	608,56	2,00	0,00	100%			
08.03.17	Composição	ELETRODUTO PEAD, 32 MM COM LUVAS, KANALEX OU EQUIVALENTE FORN E INST	M	100,00	8,02	802,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802,00	100,00	0,00	100%			
08.03.18	Composição	ELETRODUTO PEAD, 50 MM COM LUVAS, KANALEX OU EQUIVALENTE FORN E INST	M	300,00	7,26	2.178,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.178,00	300,00	0,00	100%			
08.03.19	Composição	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00	24,49	24,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,49	1,00	0,00	100%			
08.03.20	Composição	TAMPA DE F.P. CAVA RI PADRÃO TELEBRAS ASSENT C. ARGÇMA AREIA 1:4	UN	5,00	117,63	588,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	588,15	5,00	0,00	100%			
08.04.00	Capital	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA SDPA	M		17.182,85		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.182,85		0,00	100%			
08.04.01	Composição	CADINHO CABO HASTE 50MM X 3"	M	1,00	106,83	106,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,83	1,00	0,00	100%			
08.04.02	Composição	CADINHO PARA SOLDA ENTORRE-A TIPO CABO CABO 35 MM TIPO "N"	M	1,00	124,60	124,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,60	1,00	0,00	100%			
08.04.03	Composição	CADINHO DE PVC SOLDAVEL ENTORRE-A TIPO CABO CABO 35 MM TIPO "T"	M	1,00	138,83	138,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,83	1,00	0,00	100%			
08.04.04	Composição	CAIXA DE INSPECÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLA COM LUVAS DIAM 40X50 CM COM TAMPA DE FERRO	UN	13,00	184,30	2.395,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.395,90	13,00	0,00	100%			
08.04.05	Composição	CONECTOR PARA MEDIÇÃO EM BRONZE PARA CABO 35 MM 2"	M	13,00	4,74	61,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,62	13,00	0,00	100%			
08.04.06	Composição	CORDELAHDE COBRE SU INCLUISE 25 MM COM LUVAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00	24,22	7.266,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.266,00	300,00	0,00	100%			
08.04.07	Composição	CURVA 90 GRAUS DE PVC RIGIDA 25 MM COM LUVAS TORRE OU EQUIVALENTE FORN E INST	UN	13,00	11,75	152,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,75	13,00	0,00	100%			
08.04.08	Composição	ELETRODUTO PEAD, ARAME GHIA, 25 MM COM LUVAS, KANALEX OU EQUIVALENTE FORN E INST	M	39,00	512,85	19.999,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.999,15	39,00	0,00	100%			
08.04.09	Composição	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALAS CAIXAS E REATERRO	M3	75,00	56,50	4.237,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.237,50	75,00	0,00	100%			
08.04.10	Composição	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	39,00	955,11	37.254,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37.254,00	39,00	0,00	100%			
08.04.11	Composição	PO DE SOLDA ENTORRE-VIS 90	UN	39,00	31,54	1.229,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.229,06	39,00	0,00	100%			
08.05.00	Capital	INSTALACAO DE HODRULICAS ANTI AQUECIMENTO	UN		192.464,14		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192.464,14		0,00	100%			
08.05.01	Composição	TORSEDA CROMADA 1/2" X 3/4" PARA ABRIR O TANQUE E PADRÃO ALTO - FORN E INSTALACAO	UN	12,00	35,19	422,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	422,28	12,00	0,00	100%			
08.05.02	Composição	REGISTRO GAVETA 1/4" BRILHANTADO - FORN E INSTALACAO	UN	14,00	21,82	305,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305,48	14,00	0,00	100%			
08.05.03	Composição	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA BRUA 30X30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	50,96	50,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,96	1,00	0,00	100%			
08.05.04	Composição	REDCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA BRUA 60X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	9,88	19,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,76	2,00	0,00	100%			
08.05.05	Composição	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA BRUA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	3,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	2,00	0,00	100%			
08.05.06	Composição	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA BRUA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	3,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	2,00	0,00	100%			
08.05.07	Composição	REDE DE PVC SOLDAVEL AGUA BRUA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	8,67	34,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,68	4,00	0,00	100%			
08.05.08	Composição	REDE DE PVC SOLDAVEL 90° AGUA BRUA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	3,51	3,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	1,00	0,00	100%			



Código	Tipo	Restamo	Ud	Nova Planilha Consolidada			ACUM. ANTERIOR			MEDIO NO MÊS			ACUMULADO ATUAL			SALDO A REALIZAR		
				QUANT.	Preço Unitário (R\$)	VALOR	QUANT.	VALOR	% (Perc)	QUANT.	VALOR	% (Perc)	QUANT.	VALOR	% (Perc)	QUANT.	VALOR	% (Perc)
08.05.09	Composição	TE DE PVC SOLDADVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	23,18	46,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	46,36	100%			
08.05.10	Composição	TE REDUÇAO PVC SOLDADVEL AGUA FRIA 40X3MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	7,73	7,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	7,73	100%				
08.05.11	Composição	TE DE PVC SOLDADVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	5,15	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	10,30	100%				
08.05.12	Composição	JOELHO PVC SOLDADVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	4,20	33,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	33,60	100%				
08.05.13	Composição	JOELHO PVC SOLDADVEL 45º AGUA FRIA 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	17,09	34,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	34,18	100%				
08.05.14	Composição	REDUÇAO DE PVC SOLDADVEL AGUA FRIA 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	8,82	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	8,82	100%				
08.05.15	Composição	TE REDUÇAO PVC SOLDADVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	6,53	19,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	19,59	100%				
08.05.16	Composição	REDUÇAO DE PVC SOLDADVEL AGUA FRIA 30X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	5,25	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	5,25	100%				
08.05.17	Composição	JOELHO PVC SOLDADVEL 45º AGUA FRIA 30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	7,79	23,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	23,37	100%				
08.05.18	Composição	TE REDUÇAO PVC SOLDADVEL AGUA FRIA 30X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	9,84	19,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	19,68	100%				
08.05.19	Composição	TE DE PVC SOLDADVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	3,89	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3,89	100%				
08.05.20	Composição	TE DE PVC SOLDADVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	3,89	42,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	42,79	100%				
08.05.21	Composição	JOELHO PVC SOLDADVEL COM BUCHA 1/2" X 90º AGUA FRIA 25MM 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	4,70	51,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	51,70	100%				
08.05.22	Composição	LAMPADA CABO A LOCO* BASE 600X900 ABC ARGAMAS 2008KG P. CAIXA DE INSUFACAO, ESGOTO AGUA FRIA E FLETA ETC.	UN	12,00	110,68	1.328,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	1.328,16	100%				
08.05.23	Composição	TUBO PVC SOLDADVEL AGUA FRIA DN 25MM INCLUSIVE CONEXORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	298,28	8,50	2.543,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298,28	2.543,69	100%				
08.05.24	Composição	TUBO PVC SOLDADVEL AGUA FRIA DN 32MM INCLUSIVE CONEXORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	105,34	12,61	1.328,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,34	1.328,54	100%				
08.05.25	Composição	TUBO PVC SOLDADVEL AGUA FRIA DN 40MM INCLUSIVE CONEXORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	53,20	15,46	822,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,20	822,47	100%				
08.05.26	Composição	TUBO PVC SOLDADVEL AGUA FRIA DN 50MM INCLUSIVE CONEXORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	142,47	17,78	2.533,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142,47	2.533,12	100%				
08.05.27	Composição	TUBO PVC SOLDADVEL AGUA FRIA DN 60MM INCLUSIVE CONEXORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	51,25	26,65	1.366,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,25	1.366,51	100%				
08.05.28	Composição	TUBO PVC SOLDADVEL AGUA FRIA DN 75MM INCLUSIVE CONEXORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,90	45,60	177,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	177,84	100%				
08.05.29	Composição	CANAL DE INSUFACAO 60X60CM TAMPA DE CONCRETO	UN	19,00	71,98	1.367,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00	1.367,62	100%				
08.05.30	Composição	CANAL DE GORRURA SIMPLES EM CONCRETO PRE ALMEADADO DN - 400MM COM TAMPA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	52,33	104,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	104,66	100%				
08.05.31	Composição	TUBO PVC ESGOTO PRE ALM INCLUSIVE CONEXORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	328,98	26,64	8.764,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328,98	8.764,03	100%				
08.05.32	Composição	TUBO PVC ESGOTO SERIE R4 DN 200MM X 2,00M X 1/2" JUNTA E LESTE	M	87,69	35,38	3.120,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,69	3.120,01	100%				
08.05.33	Composição	TUBO DE CONCRETO ARMADO, Ø 300 mm.	M	65,50	55,95	3.664,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,50	3.664,75	100%				
08.05.34	Composição	TUBO DE CONCRETO ARMADO, Ø 400 mm.	m	199,20	59,73	11.898,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199,20	11.898,22	100%				
08.05.35	Composição	TUBO DE CONCRETO ARMADO, Ø 600 mm.	m	138,15	84,95	11.754,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,15	11.754,84	100%				
08.05.36	Composição	ESPALMADO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL JA CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATE 2,0 M.	m	275,75	66,77	18.411,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275,75	18.411,85	100%				
08.05.37	Composição	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO.	M3	1.322,99	3,39	4.484,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.322,99	4.484,94	100%				
08.05.38	Composição	POÇO DE VENTILACAO TIPO CONCRETO ARMADO DE 40 X 40 CM	M3	1.092,89	11,79	12.885,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.092,89	12.885,17	100%				
08.05.39	Composição	POÇO DE VENTILACAO TIPO CONCRETO ARMADO DE 40 X 40 CM	M3	4,00	1.048,89	4.195,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4.195,56	100%				
08.05.40	Composição	POÇO DE VENTILACAO TIPO CONCRETO ARMADO DE 40 X 40 CM	M3	8,00	1.211,50	9.692,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	9.692,00	100%				
08.05.41	Composição	CANAL ALMOBACA DE LODO EM ALVENARIA CIGRELA DE FERRO	UN	13,00	6.045,31	79.555,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	79.555,59	100%				
08.05.42	Composição	SABETE EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO REALADO, ESPESURA - 80MM, LARGURA - 400MM	m	485,40	20,07	9.741,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	485,40	9.741,98	100%				
08.05.43	Composição	MEDIDA PROJECCAO DE CONCRETO PRE-ARMADO, LIME INSORES 12X15X30CM	M3	944,66	21,68	20.480,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	944,66	20.480,23	100%				
08.05.44	Composição	GABAO TIPO COLCHAO REINO COM H - 0,30 M.	M2	48,00	65,69	3.153,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	3.153,12	100%				
08.05.45	Composição	GABAO TIPO CANVA COM DABRAGA GALVANIZADO	M2	38,67	156,90	6.067,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,67	6.067,32	100%				
08.05.46	Composição	PREPARACAO DE POÇO CONFORME ORIENTACAO DA CPDM COM PROFUNDIDADE DE 105 M, DIAMETRO DE 1,50 M, COM ENCAMARTE DE 8" COM REBARBAGEM DE 10 CV, COM APRESENTACAO PERFEITA, MEMORIAL DESCRITIVO, ART E PROPOSTA DE PRECATORIO	M	60,00	652,75	39.165,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	39.165,00	100%				
08.05.47	Composição	DESSALVADOR DE ENERGIA EM PORA ARGAMASSADA F - 6 CM INCLUSIVE MATERIAIS E COLOCACAO	M3	17,40	235,26	4.093,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,40	4.093,52	100%				
08.05.48	Capital	PAVIMENTAÇÕES				320.835,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320.835,02	100%					
08.05.49	Capital	GRAMA TRATADA EM PLACAS	M2	3.514,40	7,98	28.044,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.514,40	28.044,91	100%				
08.05.50	Capital	PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE SALAS DE AULA	M2	7.091,24	38,21	270.975,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.091,24	270.975,39	100%				
08.05.51	Capital	PREPARO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (ENR. 12MPA) PREPARO MECANICO 1:7CM	M2	1.169,69	18,65	21.814,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.169,69	21.814,72	100%				
08.05.52	Capital	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				123.561,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123.561,94	100%					
08.05.53	Capital	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE DOMESTICO COM VAZAO MEDIDA DE 70 MEDIDAS SISTEMA AERIBIO POR LODO ATIVADO COM SISTEMA DE DESINFECAO POR CLORACAO SISTEMA COMPLETO COMPOSTO POR GRADIENTE DE BOMBAMENTO LODO ATIVADO	M	1,00	123.561,94	123.561,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	123.561,94	100%				
09.05.00	Capital	MURO				1.291,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.291,61	100%					
09.05.01	Capital	MOVIMENTO DE TERRA				16,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,56	100%					
09.05.02	Capital	ESCALACAO MANUAL DE CASAS (FUNDAÇAO RASAS - 2,00 M)	M3	53,40	84,30	4.503,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	4.503,60	100%				
09.05.03	Capital	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	24,03	16,95	407,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,03	407,31	100%				
09.05.04	Capital	INSTRUMENTAÇÃO				11.798,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.798,74	100%					
09.05.05	Capital	FORMAS C/ TABUAS 12X25X30 CM (M2) P/ LANCAMENTO DE INSTALACAO DE BARRAS (C/ REAPR. 2M)	M2	233,18	26,07	6.077,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233,18	6.077,21	100%				
09.05.06	Capital	CONCRETO FCK, TAMPA CONCRETO F.C. ENCLAVADO A LASANTES, PREPARO COM BARRAS ONDEA, UTILIZANDO BARRA L.F. 2 - CONFORME NR 6118 - PERMITIDO APENAS PARA FUNDACOES	M3	9,00	217,32	1.955,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	1.955,88	100%				
09.05.07	Capital	LANÇAMENTO DE RECALCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	9,00	43,50	391,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	391,50	100%				

INSTITUTO FEDERAL DO AMAPÁ
FIS.
Rubrica: 1.294.01
PROTECOLO - 50

Ana Maria Dias da Silva
Fiscalizadora
07/06/2016

[Handwritten Signature]

[Handwritten Initials]

Código	Tipo	Resumo	Ud	Nova Planta/Quantidade			ACUM. ANTERIOR			MEDIDO NO MÊS			ACUMULADO ATUAL			SALDO A REALIZAR		
				QUANT	Preço Unitário (R\$)	VALOR	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)
10.08.01	Composição	PETROLEO EM ARBOLINA LANGRERA 15CM	M	26,20	6,01	171,18			0,00	0,00	0%	26,20	171,18	100%	26,20	171,18	100%	
10.08.02	Composição	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20CM PREPARO MECANICO COM AMACAO EM TELA SOLDADA	M2	50,82	43,24	2.197,46			0,00	0,00	0%	50,82	2.197,46	100%	50,82	2.197,46	100%	
10.08.03	Composição	CONSTRUO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 CIMENTO E AREIA ESPESURA 7CM PREPARO MANUAL	M2	76,72	22,94	1.806,68			0,00	0,00	0%	76,72	1.806,68	100%	76,72	1.806,68	100%	
10.09.00	Capital	ESQUADRIAS			3.225,31			0,00	0,00	0%	3.225,31		0%	3.225,31		0%		
10.09.01	Composição	PORTA DE FERRO ABRE TIPO GRUPE COM CHAPA 0,87X2,10M INCLUSIVE GARRAS	M2	6,93	151,61	1.050,66			0,00	0,00	0%	6,93	1.050,66	100%	6,93	1.050,66	100%	
10.09.02	Composição	JANELA ALUMINIO BASCULANTE, SERB 25	M2	7,08	310,65	2.174,55			0,00	0,00	0%	7,08	2.174,55	100%	7,08	2.174,55	100%	
10.10.00	Capital	INSTALACOES ELÉTRICAS			86.843,56			0,00	0,00	0%	86.843,56		0%	86.843,56		0%		
10.10.01	Composição	ABRACADERIA TIPO CHAVETA 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,09	0,74	5,92			0,00	0,00	0%	8,09	5,92	100%	8,09	5,92	100%	
10.10.02	Composição	ABRACADERIA TIPO D FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	2,06	20,60			0,00	0,00	0%	10,00	20,60	100%	10,00	20,60	100%	
10.10.03	Composição	BANCADA DE TP TUS FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	202,24	202,24			0,00	0,00	0%	1,00	202,24	100%	1,00	202,24	100%	
10.10.04	Composição	BOX GIRATORIO TIPO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	13,30	39,90			0,00	0,00	0%	3,00	39,90	100%	3,00	39,90	100%	
10.10.05	Composição	BUCHA PASSAMURO INST	UN	1,00	203,60	203,60			0,00	0,00	0%	1,00	203,60	100%	1,00	203,60	100%	
10.10.06	Composição	CABO DE ALUMINIO 2 AWG	KG	15,09	13,90	209,50			0,00	0,00	0%	15,09	209,50	100%	15,09	209,50	100%	
10.10.07	Composição	CABO DE COBRE FENAVEL 25 MAG SOLUCAO COMPOSTO TERMOPLASTICO 750 V, NACOR MARBILLO	M	46,50	1,61	74,97			0,00	0,00	0%	46,50	74,97	100%	46,50	74,97	100%	
10.10.08	Composição	CABO DE COBRE BOM PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V, 140 ANOS FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	192,00	39,98	7.676,16			0,00	0,00	0%	192,00	7.676,16	100%	192,00	7.676,16	100%	
10.10.09	Composição	CABO DE COBRE SU 35 MM2	M	50,00	10,68	534,00			0,00	0,00	0%	50,00	534,00	100%	50,00	534,00	100%	
10.10.10	Composição	CABO DE COBRE SU 50 MM2	M	100,00	17,04	1.704,00			0,00	0,00	0%	100,00	1.704,00	100%	100,00	1.704,00	100%	
10.10.11	Composição	CABO METHA 15 KV 25 SA02	M	200,00	26,33	5.266,00			0,00	0,00	0%	200,00	5.266,00	100%	200,00	5.266,00	100%	
10.10.12	Composição	CANAL DE PASSAGEM BOMBAO COM CABO DE PLACRE	UN	3,00	732,68	2.198,04			0,00	0,00	0%	3,00	2.198,04	100%	3,00	2.198,04	100%	
10.10.13	Composição	CANAL MEDIDOR POLIFASICO	UN	2,00	52,67	105,34			0,00	0,00	0%	2,00	105,34	100%	2,00	105,34	100%	
10.10.14	Composição	CHAPA METALICA BUCHA PASSAMURO	UN	1,00	142,28	142,28			0,00	0,00	0%	1,00	142,28	100%	1,00	142,28	100%	
10.10.15	Composição	CHAVE SECCIONADORA 15 KV	UN	2,00	2.906,26	5.812,52			0,00	0,00	0%	2,00	5.812,52	100%	2,00	5.812,52	100%	
10.10.16	Composição	CHAVE VS 100 A 15 KV	UN	3,00	197,60	592,80			0,00	0,00	0%	3,00	592,80	100%	3,00	592,80	100%	
10.10.17	Composição	CHIBRADOR CHAVE 14	UN	100,00	0,42	42,00			0,00	0,00	0%	100,00	42,00	100%	100,00	42,00	100%	
10.10.18	Composição	COMANDO RA 1	UN	2,00	375,44	750,88			0,00	0,00	0%	2,00	750,88	100%	2,00	750,88	100%	
10.10.19	Composição	CONECTOR ESTERBO	UN	3,00	10,61	31,83			0,00	0,00	0%	3,00	31,83	100%	3,00	31,83	100%	
10.10.20	Composição	CRUZETA DE MADEIRA	UN	5,00	55,32	276,60			0,00	0,00	0%	5,00	276,60	100%	5,00	276,60	100%	
10.10.21	Composição	DISJUNTOR PLE 15 KV COM HORA 127 V	UN	1,00	11.862,85	11.862,85			0,00	0,00	0%	1,00	11.862,85	100%	1,00	11.862,85	100%	
10.10.22	Composição	REGULADOR SEMIENS 1600 A FORNECIMENTO E INST	UN	1,00	5.175,45	5.175,45			0,00	0,00	0%	1,00	5.175,45	100%	1,00	5.175,45	100%	
10.10.23	Composição	ELETRICIDADE TIPO LEVE PERBUENADA EM UN: SANIT/0000M	M	24,00	29,78	714,72			0,00	0,00	0%	24,00	714,72	100%	24,00	714,72	100%	
10.10.24	Composição	ELETRICIDADE TIPO LEVE PERBUENADA EM UN: SANIT/0000M	M	10,00	11,87	118,70			0,00	0,00	0%	10,00	118,70	100%	10,00	118,70	100%	
10.10.25	Composição	ELETRICIDADE TIPO LEVE PERBUENADA EM UN: SANIT/0000M	M	21,00	38,61	810,81			0,00	0,00	0%	21,00	810,81	100%	21,00	810,81	100%	
10.10.26	Composição	ELETRICIDADE TIPO LEVE PERBUENADA EM UN: SANIT/0000M	M	30,00	4,09	122,70			0,00	0,00	0%	30,00	122,70	100%	30,00	122,70	100%	
10.10.27	Composição	ELETRICIDADE TIPO LEVE PERBUENADA EM UN: SANIT/0000M	M	30,00	13,87	416,10			0,00	0,00	0%	30,00	416,10	100%	30,00	416,10	100%	
10.10.28	Composição	ELETRICIDADE TIPO LEVE PERBUENADA EM UN: SANIT/0000M	M	25,00	16,62	415,50			0,00	0,00	0%	25,00	415,50	100%	25,00	415,50	100%	
10.10.29	Composição	ELETRICIDADE TIPO LEVE PERBUENADA EM UN: SANIT/0000M	M	42,00	29,60	1.252,20			0,00	0,00	0%	42,00	1.252,20	100%	42,00	1.252,20	100%	
10.10.30	Composição	ELETRICIDADE TIPO LEVE PERBUENADA EM UN: SANIT/0000M	M	6,00	42,07	252,42			0,00	0,00	0%	6,00	252,42	100%	6,00	252,42	100%	
10.10.31	Composição	ELETRICIDADE TIPO LEVE PERBUENADA EM UN: SANIT/0000M	M	65,00	44,13	2.868,45			0,00	0,00	0%	65,00	2.868,45	100%	65,00	2.868,45	100%	
10.10.32	Composição	ENVELOPAMENTO DE REDE SUBTERRANEA	M	3,00	320,78	962,34			0,00	0,00	0%	3,00	962,34	100%	3,00	962,34	100%	
10.10.33	Composição	FIO DE COBRE DIRO 16 MM2	KG	3,00	39,87	119,61			0,00	0,00	0%	3,00	119,61	100%	3,00	119,61	100%	
10.10.34	Composição	GRANPO DE CERCA	KG	1,00	13,08	13,08			0,00	0,00	0%	1,00	13,08	100%	1,00	13,08	100%	
10.10.35	Composição	GRANPO DE LINHA VIVA	UN	3,00	18,54	55,62			0,00	0,00	0%	3,00	55,62	100%	3,00	55,62	100%	
10.10.36	Composição	GRANPO PARALELO	UN	3,00	3,10	9,30			0,00	0,00	0%	3,00	9,30	100%	3,00	9,30	100%	
10.10.37	Composição	HESTE COPPERWELD 5/8 X 3,00M COM CONECTOR	UN	15,00	24,49	367,35			0,00	0,00	0%	15,00	367,35	100%	15,00	367,35	100%	
10.10.38	Composição	ISOLADOR DE COBRE 15KV	UN	6,00	22,30	133,80			0,00	0,00	0%	6,00	133,80	100%	6,00	133,80	100%	
10.10.39	Composição	ISOLADOR DE COBRE 15KV	UN	9,00	50,60	455,40			0,00	0,00	0%	9,00	455,40	100%	9,00	455,40	100%	
10.10.40	Composição	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUT 2400RS	UN	1,00	44,37	44,37			0,00	0,00	0%	1,00	44,37	100%	1,00	44,37	100%	
10.10.41	Composição	MANEJA SAPATELHA	UN	3,00	7,77	23,31			0,00	0,00	0%	3,00	23,31	100%	3,00	23,31	100%	

Assinatura: Ana Maria Dias da Silva Lucena
 Carimbo: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - AMAZONAS

Carimbo: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - AMAZONAS

Assinatura: AF



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TÉCNICA E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - AMAZONAS
 CONTRATAÇÃO CONSTRUTORA MEDINA LTDA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E T
 LOGIA DO AMAZONAS - IFAM, CAMPUS TEFÉ

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS
 FOLHA: 01
 MEDIÇÃO N.º: 03
 MÊS: MARÇO
 VALOR FUTURO: 94.611,20
 SALDO TOTAL: 6.374.891,91
 ACUMULADO TOTAL (R\$): 273.851,24

Codigo	Tipo	Resumo	Ud	Nova Planilha Consolidada			ACIM. ANTERIOR			MEDIDO NO MÊS			ACUMULADO ATUAL			SALDO REALIZAD		
				QUANT	Preço Unitário (R\$)	VALOR	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)
10.10.42	Composição	MAU FRANCESA CRUZETA	UN	6,00	1,97	11,82		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	11,82	100%		
10.10.43	Composição	MOLDE SOLDADA ELETROTÉRICA	UN	2,00	66,89	133,78		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	133,78	100%			
10.10.44	Composição	MUFULA EXTERNA 15 KV 25 MME	UN	4,00	117,98	471,92		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	471,92	100%			
10.10.45	Composição	MUFULA EXTERNA 15 KV 25 MME	UN	4,00	82,42	329,68		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	329,68	100%			
10.10.46	Composição	PARAFUSO MACHO 3/8" X 200 MM	UN	9,00	3,70	33,30		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	33,30	100%			
10.10.47	Composição	PARAFUSO POLIIMÉDICO 15 KV	UN	3,00	112,25	336,75		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	336,75	100%			
10.10.48	Composição	PLACA DE ADVERTÊNCIA	UN	6,00	31,31	187,86		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	187,86	100%			
10.10.49	Composição	POSTE CONCRETO BLOCO 11M COM BARRAS 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE	UN	2,00	566,83	1.133,66		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1.133,66	100%			
10.10.50	Composição	QUADRO DE COMANDO 50X50X50	UN	2,00	251,18	502,36		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	502,36	100%			
10.10.51	Composição	QUADRO DE COMANDO BLOCO DE PROTEÇÃO SECUNDARIA 50X51 N	UN	1,00	2.899,63	2.899,63		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.899,63	100%			
10.10.52	Composição	SEAL TUBO 1"	UN	2,00	7,12	14,24		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	14,24	100%			
10.10.53	Composição	SOLDADA ELETROTÉRICA 115	UN	20,00	8,66	173,20		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	173,20	100%			
10.10.54	Composição	SUPORTE ISOLADOR PEDISTAL 15 KV	UN	3,00	31,02	93,06		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	93,06	100%			
10.10.55	Composição	SUPORTE META	UN	1,00	42,17	42,17		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	42,17	100%			
10.10.56	Composição	TELA DE PROTEÇÃO 15X13	UN	6,00	160,15	1.041,90		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	1.041,90	100%			
10.10.57	Composição	TELA DE PROTEÇÃO 25X25	UN	8,00	153,68	1.229,44		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	1.229,44	100%			
10.10.58	Composição	TERMINAL A COMPRESSÃO 150 MME	UN	60,00	4,54	272,40		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	272,40	100%			
10.10.59	Composição	TERMINAL CONCENTRICO BEMIDA 3"	UN	12,00	17,18	206,16		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	206,16	100%			
10.10.60	Composição	TERMINAL CONCENTRICO RETO 3"	UN	24,00	8,71	209,04		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	209,04	100%			
10.10.61	Composição	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15 KV 300 S	UN	3,00	790,32	2.370,96		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	2.370,96	100%			
10.10.62	Composição	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15 KV 127 V	UN	1,00	1.634,98	1.634,98		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.634,98	100%			
10.10.63	Composição	TRANSFORMADOR DISTRIBUIDOR 500VA 1 TRIFASIO 60HZ CLASSE 1KV INCLUSIVE EMBOLO GERAL	UN	1,00	24.078,97	24.078,97		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	24.078,97	100%			
10.10.64	Composição	TUBO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (10MM) INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	106,10	1.273,20		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	1.273,20	100%			
10.10.65	Composição	TUBO TIPO KANALTEX 06 SEM AR DIAM 4"	M	3,00	4,51	13,53		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	13,53	100%			
10.10.66	Composição	VENTILAÇÃO COM PAINEL TELADO 15X1	M2	3,00	153,59	460,77		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	460,77	100%			
10.10.67	Composição	VERGALHAO DE COBRE N. 3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	15,00	82,10	1.231,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	1.231,50	100%			
10.11.00	Capítulo	PINTURA																
10.11.01	Composição	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERIORES EXISTENTES. UMA DEMAO	M2	219,74	3,75	824,03		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219,74	824,03	100%			
10.11.02	Composição	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES EXTERIORES. UMA DEMAO	M2	219,74	3,54	777,88		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219,74	777,88	100%			
10.11.03	Composição	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERIORES. DUAS DEMAO	M2	219,74	9,14	2.008,42		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219,74	2.008,42	100%			
10.11.04	Composição	PINTURA EMALTE 2 DEMAO COM COSTURA 4" (10MM) INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	47,25	16,78	792,86		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,25	792,86	100%			
10.12.00	Capítulo	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																
10.12.01	Composição	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	29,28	0,82	24,06		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,28	24,06	100%			
10.12.02	Composição	FISCALIZADO E LANCAMENTO ARGAMASSA E CIMENTO ARGAMASSA COLHER SOBRE BASE EXISTENTE	M2	20,00	14,76	295,20		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	295,20	100%			
10.12.03	Composição	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	200,47	200,47		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	200,47	100%			
11.00.00	Capítulo	CASTELO D'AGUA																
11.01.00	Capítulo	INFRAESTRUTURA FUNDACÕES SIMPLIFICADAS																
11.01.01	Composição	ESCVAÇÃO DE ESTACARIA	M	85,00	145,00	95.841,47		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	95.841,47	100%			
11.01.02	Composição	MORTELAMENTO E DESMORTELAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE PÉRI BACAO	M	1,00	12.700,00	12.700,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	12.700,00	100%			
11.01.03	Composição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CASAS FUNDACÕES RASAS - 2,00 M	M3	2,05	16,56	33,95		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	33,95	100%			
11.01.04	Composição	REATERRO COM APL GOMENTO (BOLOS E SAPATAS)	M3	1,54	22,60	34,80		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	34,80	100%			
11.01.05	Composição	FORMA DE MADEIRA COM N PARA FUNDACÕES - REABRITAMENTO 1X3	M2	2,05	26,54	54,41		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	54,41	100%			
11.01.06	Composição	ACO CA-60 DIAM 4,2 MM (OBRAS CIVIS)	KG	2,80	5,82	16,30		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	16,30	100%			
11.01.07	Composição	ACO CA-60 DIAM 5,0 MM (OBRAS CIVIS)	KG	749,00	5,82	4.359,18		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	749,00	4.359,18	100%			
11.01.08	Composição	ACO CA-50 DIAM 4,0 MM (OBRAS CIVIS)	KG	4,11	12.200,70	50.145,23		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	50.145,23	100%			
11.01.09	Composição	ACO CA-50 DIAM 4,0 MM (OBRAS CIVIS)	KG	15,60	5,86	91,42		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,60	91,42	100%			
11.01.10	Composição	ACO CA-50 DIAM 4,0 MM (OBRAS CIVIS)	KG	6.511,00	5,86	38.134,46		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.511,00	38.134,46	100%			
11.01.11	Composição	ACO CA-50 DIAM 4,2 MM (OBRAS CIVIS)	KG	693,00	5,86	4.060,98		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	693,00	4.060,98	100%			
11.01.12	Composição	ACO CA-50 DIAM 16,0 MM (OBRAS CIVIS)	KG	259,00	4,96	1.285,44		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259,00	1.285,44	100%			

ESTRUTURA DE FUNDACÕES SIMPLIFICADAS
 CASTELO D'AGUA
 15/03/2015
 15

AT

Código	Tipo	Resumo	Ud	Nova Planilha Consolidada			ACUM. ANTERIOR			MEDIDO NO MÊS			ACUMULADO ATUAL			SALDO A REALIZAR		
				QUANT	Preço Unitário (R\$)	VALOR	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)	QUANT.	VALOR	% (Perc.)
11.01.13	Composição	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 25MPA, VIBRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	2,05	252,72	518,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	518,08	100%			
11.01.14	Composição	LANÇAMENTO APLICADO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDADORES	M3	2,05	43,50	89,18	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	2,05	89,18	100%			
11.01.15	Composição	ARGAMASSA, 20 BARRAS LAMP 20 - 2 PARASISTAC RAIZ	M3	6,24	287,37	1.688,39	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	6,24	1.688,39	100%				
11.02.00	Capital	110100			27.828,86		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.828,86					
11.02.01	Composição	SUPERESTRUTURAS PILARES, VIGAS, LAJES E ARÇOS (BANCADAS)	M2	86,94	42,81	3.683,37	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	86,94	3.683,37	100%				
11.02.02	Composição	FORMA MADEIRA COMPRESSADA PARA FUNDAMENTOS, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	KG	252,16	5,82	1.467,57	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	252,16	1.467,57	100%				
11.02.03	Composição	ACÚCAO DIAM. 50 MM (OBRAS CIVIS)	KG	145,42	5,86	852,16	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	145,42	852,16	100%				
11.02.04	Composição	ACÚCAO 50 DIAM. 100 MM (OBRAS CIVIS)	KG	297,29	5,86	1.683,52	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	297,29	1.683,52	100%				
11.02.05	Composição	ACÚCAO 40 DIAM. 6,3 MM (OBRAS CIVIS)	KG	1.308,72	4,11	5.378,84	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	1.308,72	5.378,84	100%				
11.02.06	Composição	ACÚCAO 40 DIAM. 12,5 MM (OBRAS CIVIS)	KG	994,30	5,86	5.475,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	994,30	5.475,00	100%				
11.02.07	Composição	ACÚCAO 50 DIAM. 16,0 MM (OBRAS CIVIS)	KG	181,08	4,96	898,16	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	181,08	898,16	100%				
11.02.08	Composição	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 25MPA, VIBRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	24,95	252,72	6.305,36	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	24,95	6.305,36	100%				
11.02.09	Composição	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M3	24,95	83,53	2.084,07	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	24,95	2.084,07	100%				
11.03.00	Capital	110300			2.185,84		0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	2.185,84					
11.03.01	Composição	ESCALADA METÁLICA	KG	371,11	5,89	2.185,84	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	371,11	2.185,84	100%				
11.04.00	Capital	110400			8.968,34		0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	8.968,34					
11.04.01	Composição	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFI 112 X 53,4	M2	357,02	25,12	8.968,34	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	357,02	8.968,34	100%				
CUSTO DA OBRA IFAM TEFÉ					5.328.697,14		143.437,93	0,03	75.713,19	1%	219.151,12	4%	5.101.546,02	96%				
BOI 24,96%					1.328.046,01		35.892,11	0,03	18.998,01	1%	54.790,12	4%	1.273.345,89	96%				
PREÇO TOTAL FINAL					6.648.743,15		179.240,04	0,03	94.611,20	1%	273.851,24	4%	6.374.891,91	96%				
SALDO													273.851,24	4,12%				
SALDO A REALIZAR													273.851,24	95,88%				

CONSTRUTORA MEDINA LTDA
 CNPJ: 09.053.303/0001-47
 Chris A. M. Noronha
 Gerência Administrativa

Amilson Jorge da Silva Damasceno
 Fiscalização

Ana Maria Dias da Silva
 Realização



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Código	Discriminação de Cálculo	Unid.	Acumulado	Observações			
7.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES RASAS= 2,00 M)	1,8 X 1,8 X 1,5 1	4,86	ESCAVAÇÃO DE 1 SAPATAS S6			
		2,4 X 2,4 X 1,5 6	51,84	ESCAVAÇÃO DE 4 SAPATAS S7			
		2,2 X 2,2 X 1,5 5	36,30	ESCAVAÇÃO DE 3 SAPATAS S8			
		1,5 X 1,5 X 1,5 14	47,25	ESCAVAÇÃO DE 5 SAPATAS S9			
		1,2 X 1,2 X 1,5 3	6,48	ESCAVAÇÃO DE 5 SAPATAS S10			
		1,4 X 1,4 X 1,5 2	5,88	ESCAVAÇÃO DE 1 SAPATA S11			
		1,4 X 1,4 X 1,5 1	2,94	ESCAVAÇÃO DE 1 SAPATA S12			
		1,8 X 1,8 X 1,5 5	24,30	ESCAVAÇÃO DE 3 SAPATAS S13			
		2 X 2 X 1,5 1	6,00	ESCAVAÇÃO DE 1 SAPATAS S14			
		2 X 2 X 1,5 1	6,00	ESCAVAÇÃO DE 1 SAPATAS S15			
		1,7 X 1,7 X 1,5 2	8,67	ESCAVAÇÃO DE 2 SAPATAS S16			
		1,2 X 1,2 X 1,5 2	4,32	ESCAVAÇÃO DE 2 SAPATAS S17			
		1,8 X 1,8 X 1,5 2	9,72	ESCAVAÇÃO DE 2 SAPATAS S18			
		1,5 X 1,5 X 1,5 2	6,75	ESCAVAÇÃO DE 2 SAPATAS S19			
		1 X 1 X 1,5 7	10,50	ESCAVAÇÃO DE 7 SAPATAS S20			
		1 X 1 X 1,5 4	6,00	ESCAVAÇÃO DE 4 SAPATAS S21			
		1,4 X 1,4 X 1,5 1	2,94	ESCAVAÇÃO DE 4 SAPATAS S22			
		DESCONTO DA SEGUNDA MEDIÇÃO (M3) =			71,43		
		TOTAL			m3	290,46	
		7.01.03	LASTRO EM CONCRETO	Comprimento (m)	Largura (m)	Alt (m)	QUANT
1,5 X 1,5 X 0,05 2	0,23			ESCAVAÇÃO DE 3 SAPATAS S1			
2,2 X 2,2 X 0,05 7	1,69			ESCAVAÇÃO DE 7 SAPATAS S2			
1 X 1 X 0,05 2	0,10			ESCAVAÇÃO DE 1 SAPATA S3			
1,3 X 1,8 X 0,05 4	0,47			ESCAVAÇÃO DE 4 SAPATA S4			
2 X 2 X 0,05 1	0,20			ESCAVAÇÃO DE 1 SAPATAS S5			
2,4 X 2,4 X 0,05 4	1,15			ESCAVAÇÃO DE 4 SAPATAS S7			
2,2 X 2,2 X 0,05 3	0,73			ESCAVAÇÃO DE 3 SAPATAS S8			
1,5 X 1,5 X 0,05 6	0,68			ESCAVAÇÃO DE 5 SAPATAS S9			
1,4 X 1,4 X 0,05 1	0,10			ESCAVAÇÃO DE 1 SAPATA S11			
1,8 X 1,8 X 0,05 3	0,486			ESCAVAÇÃO DE 3 SAPATAS S13			
2 X 2 X 0,05 1	0,2			ESCAVAÇÃO DE 1 SAPATAS S14			
2 X 2 X 0,05 1	0,2			ESCAVAÇÃO DE 1 SAPATAS S15			
1,7 X 1,7 X 0,05 2	0,289			ESCAVAÇÃO DE 2 SAPATAS S16			
1,2 X 1,2 X 0,05 2	0,144			ESCAVAÇÃO DE 2 SAPATAS S17			
1,8 X 1,8 X 0,05 2	0,324			ESCAVAÇÃO DE 2 SAPATAS S18			
1,5 X 1,5 X 0,05 2	0,23			ESCAVAÇÃO DE 2 SAPATAS S19			
1 X 1 X 0,05 6	0,30			ESCAVAÇÃO DE 7 SAPATAS S20			
1 X 1 X 0,05 4	0,20			ESCAVAÇÃO DE 4 SAPATAS S21			
1,4 X 1,4 X 0,05 1	0,10			ESCAVAÇÃO DE 1 SAPATA S22			
TOTAL			m3	7,80			
7.01.04	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura	Quant	Total (m2)	Pilaretes
		0,2 X 0,3 X 1,05 1	1,05	Pilarete do predio principal - P 1			
		0,2 X 0,3 X 1,05 1	1,05	Pilarete do predio principal - P 6			
		0,2 X 0,3 X 1,05 1	1,05	Pilarete do predio principal - P 7			
		0,2 X 0,3 X 1,05 1	1,05	Pilarete do predio principal - P 11			
		0,2 X 0,3 X 1,05 1	1,05	Pilarete do predio principal - P 13			
		0,25 X 0,3 X 1,05 1	1,16	Pilarete do predio principal - P 15			
		0,2 X 0,3 X 1,05 1	1,05	Pilarete do predio principal - P 21			
		0,2 X 0,3 X 1,05 1	1,05	Pilarete do predio principal - P 34			
		0,2 X 0,3 X 1,05 1	1,05	Pilarete do predio principal - P 38			
		0,25 X 0,25 X 1,05 1	1,05	Pilarete do predio principal - P 50			
		TOTAL			m2	10,61	
		7.01.05	ACO CA-60 DIAM. 5,0 MM (OBRAS CIVIS)	Comprimento (m)	Largura (m)	QUANT	UND
				1,73	4	6,92	ARRANQUE DO PILAR P51/52/53/54
				2,21	3	6,63	ARRANQUE DO PILAR P49/50/65
				2,45	6	14,70	ARRANQUE DO PILAR P45/60/70/71/72/73
				3,24	2	6,48	ARRANQUE DO PILAR P29/37
				5,47	4	21,88	ARRANQUE DO PILAR P40/41/46/47
TOTAL			KG	135,03	135,03	VIGAS BALDRAMES 1/5/7/10/12/13/20/29/30/31/33	
7.01.06	ACO CA-50 DIAM. 6,3 MM (OBRAS CIVIS)	Comprimento (m)	Largura (m)	QUANT	UND	Total	
				2,14	15	32,10	ARRANQUE DO PILAR P2/5/12/17/18/25/35/42/43/44/56/57/58/66/74
				2,85	8	22,80	ARRANQUE DO PILAR P10/14/61/62/63/64/67/69
				3,15	9	28,35	ARRANQUE DO PILAR P16/19/23/27/33/39/48/59/68
				3,45	5	17,25	ARRANQUE DO PILAR P26/31/32/55
				4,89	4	19,56	ARRANQUE DO PILAR P3/4/8/9
TOTAL			KG	4,48	4,48	VIGAS BALDRAMES 5/12/33	
7.01.07	ACO CA-50 DIAM. 8 MM (OBRAS CIVIS)	Comprimento (m)	Largura (m)	QUANT	UND	Total	
				2,18	1	2,18	VIGAS BALDRAME 33
TOTAL			KG	2,18	2,18		
		Comprimento (m)	Largura (m)	QUANT	UND	Total	
				5,07	4	20,28	ARRANQUE DO PILAR P51/52/53/54

Alta Maria Dias da Silva
Fiscalização

QUANTITATIVO DE ESCAVAÇÃO JA REALIZADA É SUPERIOR AO DA PLANILHA DE SERVIÇOS CONTRATADOS - 71,43M3 MEDIDO EXECUTADO = 361,89- MEDIDO 71,43 = SALDO = 290,46M3

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA MEDINA LTDA

INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS - AFAM, CAMPUS TEFÉ

MEDIÇÃO: 03
 PERÍODO: 08/03/2015 a 18/03/2015
 DATA: 23/03/2015

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Código	Discriminação de Cálculo	Unid.	Acumulado	Observações	
7.01.08	ACO CA-50 DIAM. 10,0 MM (OBRAS CIVIS)	5,12	2	10,24	ARRANQUE DO PILAR P49/50
		6,12	7	42,84	ARRANQUE DO PILAR P45/60/65/70/71/72/73
		9,19	2	18,38	ARRANQUE DO PILAR P29/37
		12,25	4	49,00	ARRANQUE DO PILAR P40/41/46/47
		23,84	2	47,68	SAPATAS S1 DO PILAR P2/25
		11,64	2	23,28	SAPATAS S3 DO PILAR P49/50
		23,84	5	119,20	SAPATAS S9 DO PILAR P60/70/71/72/73
		15,32	3	45,96	SAPATAS S10 DO PILAR P29/37/45
		22,45	1	22,45	SAPATAS S11 DO PILAR P55
		40,72	3	122,16	SAPATAS S13 DO PILAR P10/14/65
		36,29	2	72,58	SAPATAS S16 DO PILAR P67/69
		15,32	2	30,64	SAPATAS S17 DO PILAR P31/32
		43,28	2	86,56	SAPATAS S18 DO PILAR P40/41
		23,84	2	47,68	SAPATAS S19 DO PILAR P46/47
					SAPATAS S20 DO PILAR P57/58/61/62/63/64/66
					SAPATAS S21 DO PILAR P51/52/53/54
					SAPATAS S22 DO PILAR P74
					VIGAS BALDRAMES
			1/5/7/10/12/13/20/29/30/31/33		
TOTAL		KG	1189,35		

Atra Maria Dias da Silva
Localização

Código	Discriminação de Cálculo	Comprim ento (m)	Largura (m)	QUANT	UND	Total	Observações	
								KG
7.01.09	ACO CA-50 DIAM. 12,5 MM (OBRAS CIVIS)	10,32		15		154,80	ARRANQUE DO PILAR P7/13/28/36	
		15,48		4		61,92	ARRANQUE DO PILAR P15/48	
		20,64		6		123,84	ARRANQUE DO PILAR P15/22	
								SAPATAS S2 DO PILAR P5/17/18/35/42/43/44/56/59
								SAPATAS S4 DO PILAR P3/4/8/9
								SAPATAS S5 DO PILAR P12
								SAPATAS S7 DO PILAR P16/19/27/39
								SAPATAS S8 DO PILAR P23/33/68
								SAPATAS S14 DO PILAR P26
								SAPATAS S15 DO PILAR P48
								VIGA BALDRAME 1/7/10/12/30/31
TOTAL					UND	396,59		

Código	Discriminação de Cálculo	Comprim ento (m)	Largura (m)	QUANT	UND	Total	Observações
7.01.10	ACO CA-50 DIAM. 16,0 MM (OBRAS CIVIS)	17,73		11		195,03	ARRANQUE DO PILAR P2/25/35/42/43/44/56/57/58/66/74
		26,59		4		106,36	ARRANQUE DO PILAR P5/12/17/18
		95,2		1		95,20	VIGA BALDRAME 12/33
TOTAL					UND	396,59	

Código	Discriminação de Cálculo	Pilar	Tipo de sapata	Volume (m3)	QUANT	Total	PILAR
7.01.11	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO		S1	0,64	2	1,28	2/25
			S2	2	9	18,00	5/17/18/35/42/43/44/56/59
			S3	0,25	2	0,50	49/50
			S4	0,8	4	3,20	3/4/8/9
			S5	1,41	1	1,41	12
			S6	1,04	1	1,04	28
			S7	2,6	5	13,00	16/19/27/30/39
			S8	2	4	8,00	20/23/33/68
			S9	0,63	5	3,15	60/70/71/72/73
			S10	0,36	1	0,36	45
			S11	0,56	2	1,12	36/55
			S13	1,02	3	3,06	10/14/65
			S14	1,43	1	1,43	26
			S15	1,42	1	1,42	48
			S16	0,91	2	1,82	67/69
			S17	0,36	2	0,72	31/32
			S18	1,06	2	2,12	40/41
			S19	0,65	2	1,30	46/47
			S20	0,25	7	1,75	57/58/61/62/63/64/66
			S21	0,25	4	1,00	51/52/53/54
			S22	0,47	1	0,47	74
		TOTAL					m3

Código	Discriminação de Cálculo	Pilar	Tipo de sapata	Volume (m3)	QUANT	Total	PILAR
7.01.12	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES		S1	0,64	2	1,28	2/25
			S2	2	9	18,00	5/17/18/35/42/43/44/56/59
			S3	0,25	2	0,50	49/50
			S4	0,8	4	3,20	3/4/8/9
			S5	1,41	1	1,41	12
			S6	1,04	1	1,04	28
			S7	2,6	5	13,00	16/19/27/30/39
			S8	2	4	8,00	20/23/33/68
			S9	0,63	5	3,15	60/70/71/72/73
			S10	0,36	1	0,36	45
			S11	0,56	2	1,12	36/55
			S13	1,02	3	3,06	10/14/65
			S14	1,43	1	1,43	26
			S15	1,42	1	1,42	48
			S16	0,91	2	1,82	67/69
			S17	0,36	2	0,72	31/32
			S18	1,06	2	2,12	40/41
			S19	0,65	2	1,30	46/47
			S20	0,25	7	1,75	57/58/61/62/63/64/66
			S21	0,25	4	1,00	51/52/53/54
			S22	0,47	1	0,47	74
		TOTAL					m3

[Handwritten signature]