

POLI
Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L

FLS Nº

317

RUB

PROPOSTA DE PREÇOS

À

Comissão Permanente de Licitação – CPL

Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste/MT

Rua A, 367, Bairro Jardim Santa Inês, Santo Antônio Do Leste/MT

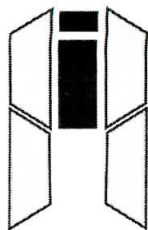
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018

Objeto: Contratação de empresa para Construção da Secretaria Municipal de Viação e Obras no município de Santo Antônio do Leste/MT

Abertura: 18/07/2018, às 08h00min.

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

P.M.S.A.L

FLS Nº

RUB

318
02

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE /MT
RUA A, N.º 367, BAIRRO JARDIM SANTA INÊS, CIDADE DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT
ASSUNTO: Apresentação de PROPOSTA COMERCIAL referente ao Edital de Licitação TOMADA DE PREÇO
N.º 004/2018.

Prezados Senhores,

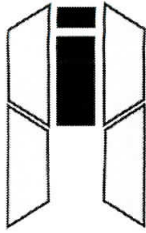
De acordo com o estabelecido no edital de licitação em epígrafe, apresentamos-lhes nossa proposta para prestação dos serviços que tem por objeto a contratação de empresa para execução de obra na **“CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS”**, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO EDITAL E SEUS ANEXOS, em conformidade com os Projetos, Planilha Orçamentária Padrão, Cronograma Físico-financeiro e Memorial Descritivo que fazem parte integrante deste edital, com início mediante emissão de Ordem de Serviços, ao menor preço de **R\$874.083,62 (Oitocentos e setenta e quatro mil, oitenta e três reais e sessenta e dois centavos)**, não reajustável nos termos do edital, detalhada no Anexo I – Planilha Orçamentária Descritiva.

Para orientação de Vossa Senhoria, informamos que o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias e comprometemos em assinar o Contrato de Execução de Obra, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, no prazo que for estabelecido na respectiva convocação, esclarecendo-lhes ainda:

- a) Obedecer ao que dispõe o Anexo I - Planilha;
- b) Prazo de eficácia da proposta: 60 (sessenta) dias;
- c) Prazo de vigência do Contrato: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, podendo ser prorrogado;
- d) Condições de pagamento: conforme medições, em até 10 (dez) dias contados da data de emissão da nota fiscal/fatura, condicionados a Ordem de serviços e medições devidamente atestadas pelo Departamento de Engenharia desta Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste - MT,

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L

FLS Nº

319

RUB

03

comprovação do pagamento/regularidade com a Previdência Social e FGTS, sendo que o pagamento e recebimento definitivo serão condicionados à demonstração de regularidade da contratada perante os órgãos antes descritos e funcionários;


- Nome Completo: LUIZ CARLOS IORIS
- Nacionalidade: BRASILEIRO
- Estado Civil: CASADO
- Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
- Endereço Completo: AVENIDA 09 DE MAIO, Nº 620N, CENTRO. JUÍNA/MT
- RG nº: 1.996.861 SSP/PR
- CPF nº: 408.449.359-72

Dados da Empresa:

- Razão Social: POLI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
- Endereço Completo: AVENIDA 09 DE MAIO, Nº 620N, CENTRO. JUÍNA/MT
- CNPJ nº: 01.379.965/0001-08
- Inscrição Estadual: 13.025.084-8
- Inscrição Municipal (Matrícula): 4264
- Conta Bancária nº: 10.016-1
- Agência nº - Banco: 2226-8 – Banco do Brasil
- Telefone da Empresa: (66)3566-1191
- E-mail para contato: poliengenharia.licitacao@gmail.com

Declaramos estar de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital de licitação.

Juína/MT, 13 de Julho de 2018.


POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

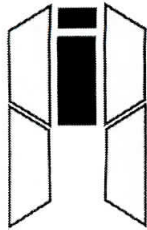
Luiz Carlos Ioris

RG nº 1.996.861 SSP/PR

Poli Engenharia e Comércio Ltda.

CNPJ: 01.379.965/0001-08


LUIZ CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

P.M.S.A.L
FLS Nº 320
RUB 2

04

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO SEC. DE OBRAS
LOCAL: RUA 1, QUADRA 17 LOTES 12 A 20 BAIRRO JD. SANTA INÊS
MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DO LESTE - MT

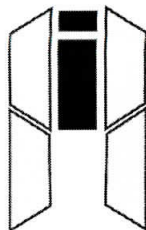
DATA: 16/05/2018
LEIS SOCIAIS: 88,80%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	REÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
LOTE 01 - RAMPA DE LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO							
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2a	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	215,98	3,64	4,63	999,98
1.3	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.211,31	1.542,11	1.298,39
1.4	AMM 0001	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA	UN	1,00	2.034,54	2.590,17	2.590,17
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	378,98	482,47	2.894,82
SUBTOTAL							7.783,36
48.0 MOVIMENTO DE TERRA							
48.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	20,09	55,66	70,86	1.423,57
48.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	12,87	19,38	24,67	317,50
48.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	23,65	4,22	5,37	127,00
SUBTOTAL							1.868,07
49.0 FUNDAÇÃO							
SAPATAS							
49.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	20,24	20,51	26,11	528,46
49.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,44	316,74	403,24	1.387,14
49.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,44	142,87	181,88	625,66
49.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,76	79,08	100,67	1.385,21
49.5	92915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,90	9,74	12,39	1.151,03
VIGA BALDRAME							
49.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,04	316,74	403,24	1.225,84
49.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,04	142,87	181,88	552,91
49.8	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	50,74	106,38	135,43	6.871,71
49.9	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	107,90	8,77	11,16	1.204,16
49.10	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,50	10,72	13,64	675,18
SUBTOTAL							15.607,30
50.0 ESTRUTURA							
VIGAS							
50.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,56	316,74	403,24	1.435,53
50.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,56	142,87	181,88	647,49
50.3	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	59,36	106,38	135,43	8.039,12
50.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	131,40	8,77	11,16	1.466,42

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

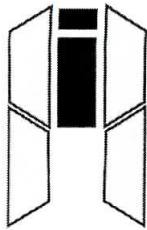
P.M.S.A.L
FLS Nº 320
RUB 01

05

50.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	57,20	10,72	13,64	780,20
PILAR							
50.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,17	467,90	595,68	1.888,30
50.7	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	53,76	118,86	151,32	8.134,96
50.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	191,40	7,09	9,02	1.726,42
50.9	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,90	10,72	13,64	. 994,35
LAJE PRE - MOLDADA							
50.10	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	6,45	67,91	86,45	557,60
						SUBTOTAL	25.670,39
51.0 IMPERMEABILIZAÇÃO							
51.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA SFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	44,44	8,46	10,66	473,73
LAJE							
51.2	83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	6,45	79,37	101,04	651,70
						SUBTOTAL	1.125,43
63.0 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO DE VEÍCULOS							
63.234	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	117,87	150,06	150,06
63.235	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	59,64	75,92	75,92
63.236	74073/002	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	80,45	102,42	102,42
63.237	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	25,20	15,31	19,49	491,14
63.238	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	7,80	8,99	11,44	89,23
63.239	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	14,00	6,10	7,76	108,64
63.240	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INS TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00	9,55	12,15	48,60
63.241	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	8,48	10,79	21,58
63.242	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	27,23	34,66	173,30
63.243	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	18,74	23,85	71,55
63.244	AMM HID 014	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E LOCAÇÃO EM OBRA	UN	1,00	1.298,64	1.653,29	1.653,29
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO DE VEÍCULOS							
63.245	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	44,00	37,33	47,52	2.090,88
63.246	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	8,00	132,75	169,00	1.352,00
63.247	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	1,00	505,99	644,17	644,17
63.248	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4,00	149,87	190,79	763,16

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

P.M.S.A.L
FLS Nº 322
PUB [assinatura]

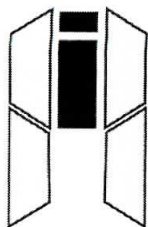
06

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

63.249	AMM HID 013	CANALETA METÁLICA DE PERFIL CARTOLA ASSENTADA SOB PISO/INCLUSO FORNECIMENTO, DOBRA E INSTALAÇÃO DO MATERIAL - DIMENSÕES DE	M	26,90	49,39	62,87	1.691,20
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DE SUMIDOURO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO - LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO DE VEÍCULOS							
63.250	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	51,46	55,66	70,86	3.646,45
63.251	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	21,03	19,38	24,67	518,81
63.252	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	41,02	112,16	142,79	5.857,24
63.253	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	3,36	57,74	73,50	246,96
63.254	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,06	316,74	403,24	427,43
63.255	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	2,00	21,29	27,10	54,20
63.256	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	15,92	20,26	40,52
63.257	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	3,80	151,61	193,01	733,43
63.258	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,25	79,08	100,67	1.233,20
63.259	AMM HID 009	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	79,64	8,05	10,24	815,51
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DE CAIXA SEPARADORA AREIA/ÁGUA/ÓLEO - DIMENSÕES E UNIDADES DE							
63.260	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	10,38	55,66	70,86	735,52
63.261	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,90	33,74	42,95	38,65
63.262	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,48	19,38	24,67	85,85
63.263	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	16,24	57,74	73,50	1.193,64
63.264	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,80	316,74	403,24	322,59
63.265	85662	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA15X15CM	M2	7,98	9,18	11,68	93,20
63.266	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20 14	M2	15,60	2,98	3,79	59,12
63.267	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	15,60	26,28	33,45	521,82
63.268	73929/004	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E EMULSAO ADESIVA, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	18,60	52,83	67,25	1.250,85
63.269	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	2,00	37,33	47,52	95,04
63.270	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	15,92	20,26	60,78
63.271	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,25	79,08	100,67	125,83
63.272	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	1,00	505,99	644,17	644,17
						SUBTOTAL	28.327,95
64.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - RAMPA DE LAVAGEM							
64.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	116,00	2,23	2,83	328,28
64.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	203,00	2,84	3,61	732,83
64.3	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	12,46	15,86	79,30

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L

FLS Nº

323

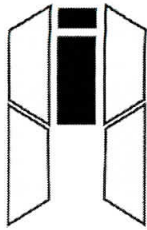
07

PUB

64.4	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	42,59	54,22	108,44
64.5	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	149,87	190,79	190,79
64.6	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	48,70	61,99	185,97
64.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	10,79	13,73	27,46
64.8	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240	UN	2,00	70,42	89,65	179,30
64.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M ²	6,60	55,66	70,86	467,67
64.10	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M ²	6,60	19,38	24,67	162,82
64.11	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	417,70	531,77	531,77
64.12	AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	5,00	2,84	3,61	18,05
64.13	AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1.1/2"	M	44,00	18,79	23,92	1.052,48
64.14	AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO	UN	1,00	30,56	38,90	38,90
64.15	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	6,73	8,56	25,68
64.16	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	9,14	11,63	34,89
64.17	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	8,94	11,38	34,14
64.18	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	16,05	20,43	61,29
64.19	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	16,93	21,55	64,65
64.20	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,00	6,79	8,64	112,32
64.21	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,00	7,62	9,70	106,70
64.22	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	69,13	88,00	264,00
64.23	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	184,49	234,87	469,74
64.24	83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UN	2,00	82,64	105,20	210,40
64.25	73769/003	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPL0, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	1.919,81	2.444,11	4.888,22
64.26	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	4,00	233,51	297,28	1.189,12
64.27	72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	4,00	123,07	156,68	626,72
64.28	73831/008	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	35,11	44,69	178,76
64.29	73855/001	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	772,24	983,13	1.966,26
64.30	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	26,20	33,35	33,35
64.31	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,00	8,99	11,44	125,84
64.32	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	4,31	5,48	10,96
64.33	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	7,12	9,06	54,36

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

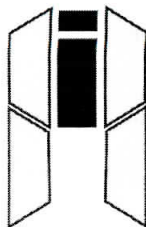
P.M.S.A.L
FLS Nº 324
RUB 08

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

64.34	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	17,30	22,02	44,04
64.35	AMM ELE 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRACAIDEIRA C/ PARAFUSO D = 3/4"	UN	8,67	5,47	6,96	60,32
						SUBTOTAL	14.665,82
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA							
65.1	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	37,00	24,19	30,79	1.139,23
65.2	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	32,00	34,27	43,62	1.395,84
65.3	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	5,00	24,72	31,47	157,35
65.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	39,12	49,80	498,00
65.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	9,59	12,20	73,20
65.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	4,80	55,66	70,86	340,12
65.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	4,80	19,38	24,67	118,41
65.8	AMM SPDA 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	5,00	86,49	110,11	550,55
65.9	AMM SPDA 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACAIDEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4,00	5,63	7,16	28,64
65.10	AMM SPDA 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	CJ	8,00	5,08	6,46	51,68
65.11	AMM SPDA 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	10,00	14,60	18,58	185,80
65.12	AMM SPDA 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA EM LATÃO 35MM²	UN	19,00	3,14	3,99	75,81
65.13	AMM SPDA 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	2,00	11,79	15,00	30,00
65.14	AMM SPDA 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SELANTE POLIURETANO 310ML	L	0,50	44,53	56,69	28,34
65.15	AMM SPDA 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	2,00	18,77	23,89	47,78
65.16	AMM SPDA 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	8,00	8,15	10,37	82,96
						SUBTOTAL	4.803,71
67.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
67.2a	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	215,98	2,11	2,68	578,82
						SUBTOTAL	578,82
						TOTAL	100.430,85

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

P.M.S.A.L
FLS Nº 325
RUB 0

09

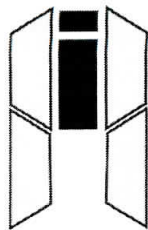
Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO SEC. DE OBRAS DATA: 16/05/2018
LOCAL: RUA I, QUADRA 17 LOTES 12 A 20 BAIRRO JD. SANTA INÊS LEIS SOCIAIS: 88,80%
MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DO LESTE - MT

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	REÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
LOTE 02 - ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL - BACIA DE CONTENÇÃO								
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2b	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	106,26	3,64	4,63	491,98	
							SUBTOTAL	491,98
52.0 MOVIMENTO DE TERRA								
52.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	7,96	55,66	70,86	564,04	
52.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,06	19,38	24,67	124,83	
52.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	9,42	4,22	5,37	50,58	
							SUBTOTAL	R\$ 739,45
53.0 FUNDAÇÃO								
SAPATAS								
53.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	5,76	20,51	26,11	150,39	
53.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,40	316,74	403,24	564,53	
53.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,40	142,87	181,88	254,63	
53.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,44	79,08	100,67	547,64	
53.5	92915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,80	9,74	12,39	468,34	
VIGA BALDRAME								
53.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,21	316,74	403,24	487,92	
53.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,21	142,87	181,88	220,07	
53.8	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DEMADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	20,25	106,38	135,43	2.742,45	
53.9	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,10	8,77	11,16	480,99	
53.10	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,70	10,72	13,64	268,70	
							SUBTOTAL	R\$ 6.135,66
54.0 ESTRUTURA								
VIGAS								
54.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,21	316,74	403,24	487,92	
54.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,21	142,87	181,88	220,07	
54.3	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DEMADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	20,25	106,38	135,43	2.742,45	
54.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,50	8,77	11,16	485,46	
54.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,70	10,72	13,64	268,70	
PILAR								


LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L

FLS Nº

326

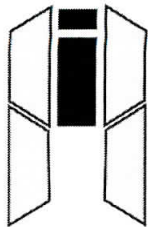
30

RUB

54.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,05	467,90	595,68	625,46	
54.7	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	22,40	118,86	151,32	3.389,56	
54.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,10	7,09	9,02	704,46	
54.9	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,20	10,72	13,64	343,72	
							SUBTOTAL	R\$ 9.267,80
55.0 IMPERMEABILIZAÇÃO								
55.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	18,30	8,46	10,77	197,09	
							SUBTOTAL	R\$ 197,09
56.0 ALVENARIA								
56.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	105,07	56,68	72,15	7.580,80	
56.2	95465	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M	2,40	123,11	156,73	376,15	
56.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80	18,89	24,04	67,31	
							SUBTOTAL	8.024,26
57.0 COBERTURA								
57.1	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	62,90	62,56	79,64	5.009,35	
57.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL.TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL	M2	62,90	38,70	49,26	3.098,45	
57.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_12/2015	M2	24,17	9,26	11,78	284,72	
57.4	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	24,17	30,64	39,00	942,63	
							SUBTOTAL	9.335,15
58.0 ESQUADRIAS								
58.1	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	3,78	370,93	472,23	1.785,02	
							SUBTOTAL	R\$ 1.785,02
59.0 REVESTIMENTO								
59.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	210,14	2,98	3,79	796,43	
59.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	210,14	15,38	19,58	4.114,54	
							SUBTOTAL	R\$ 4.910,97
60.0 PISOS								
60.1	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,00	33,74	42,95	0,00	

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L

FLS Nº

328

LL

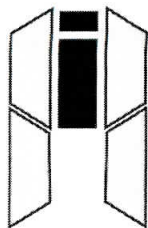
QUIS

2

60.2	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	60,68	33,11	42,15	2.557,66
60.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	17,46	515,62	656,43	11.461,26
SUBTOTAL							R\$ 14.018,92
61.0 PINTURA							
61.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	210,14	1,55	1,97	413,97
61.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	210,14	9,71	12,36	2.597,33
SUBTOTAL							R\$ 3.011,30
62.0 RAMPA							
62.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	62,66	2,98	3,79	237,48
62.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	62,66	15,38	19,58	1.226,88
SUBTOTAL							R\$ 1.464,36
63.0 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL							
63.273	89356	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00	12,26	15,60	156,00
63.274	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	61,00	21,28	27,09	1.652,49
63.275	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	6,80	55,66	70,86	481,84
63.276	AMM HID 001	EXECUÇÃO DE BERÇO DE AREIA	M3	2,04	74,62	94,99	193,77
63.277	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,76	19,38	24,67	117,42
63.278	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	8,99	11,44	22,88
63.279	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	8,99	11,44	22,88
63.280	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	6,10	7,76	23,28
63.281	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	8,13	10,35	10,35
63.282	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	9,69	12,33	24,66
63.283	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	8,47	10,78	10,78
63.284	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	6,26	7,96	7,96
63.285	89972	VEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UN	2,00	27,18	34,60	69,20
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL							
63.286	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00	36,31	46,22	785,74
63.287	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	3,00	133,30	169,70	509,10
63.288	68054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	0,50	207,50	264,16	132,08
63.289	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	150,23	191,25	382,50
63.290	AMM HID 013	CANAleta METÁLICA DE PERFIL CARTOLA ASSENTADA SOB PISO/ CONTRAPISO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, DOBRA E INSTALAÇÃO DO MATERIAL - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO	M	30,50	49,39	62,87	1.917,53

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

P.M.S.A.L
FLS Nº 329
RUB 0

13

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

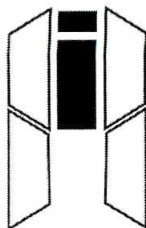
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DE SUMIDOURO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO - LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO DE VEÍCULOS							
63.291	79517/002	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M	M3	19,43	37,71	48,40	940,41
63.292	79488	REATERRO MANUAL COM APOIAMENTO MECANICO	M3	8,47	6,44	8,26	69,92
63.293	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	15,69	101,66	130,48	2.047,12
63.294	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,68	52,09	66,85	112,31
63.295	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,45	363,63	466,71	211,13
63.296	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	19,72	25,31	25,31
63.297	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	16,34	20,97	20,97
63.298	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	1,00			
63.299	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	5,00			
63.300	AMM HID 009	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3,00			

SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DE CAIXA SEPARADORA AREIA/ÁGUA/ÓLEO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO - LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO DE VEÍCULOS							
63.301	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	10,38	55,66	70,86	735,52
63.302	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	7,98	4,22	5,37	42,85
63.303	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,48	19,38	24,67	85,85
63.304	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	16,24	57,74	73,50	1.193,64
63.305	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,80	316,14	402,47	321,97
63.306	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	7,98	9,18	11,68	93,20
63.307	87878	CHAPISAO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20 14	M2	15,60	2,98	3,79	59,12
63.308	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS	M2	15,60	26,28	33,45	521,82
63.309	73929/004	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E EMULSAO ADESIVA, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	18,60	52,83	67,25	1.250,85
63.310	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	2,00	37,33	47,52	95,04
63.311	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	15,92	20,26	60,78
63.312	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,25	79,08	100,67	125,83
63.313	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	3,32	207,50	264,16	877,01
						SUBTOTAL	R\$ 15.411,11

64.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
64.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00	2,23	2,83	152,82
64.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	3,98	5,06	182,16
64.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,00	2,84	3,61	407,93

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

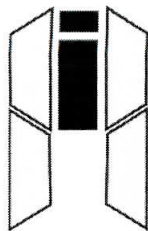
P.M.S.A.L
FLS Nº 330
RUB 2

13

64.4	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	12,51	15,92	79,60
64.5	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	42,59	54,22	108,44
64.6	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	139,96	178,18	178,18
64.7	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	48,70	61,99	123,98
64.8	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240	UN	3,00	70,42	89,65	268,95
64.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	3,75	55,66	70,86	265,72
64.10	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	3,75	19,38	24,67	92,51
64.11	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	417,70	531,77	531,77
64.12	AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	5,00	2,84	3,61	18,05
64.13	AMM ELE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO DPS - 275V - 45 KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	4,00	82,51	105,04	420,16
64.14	AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1.1/2"	M	25,00	18,79	23,92	598,00
64.15	AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO	UN	1,00	30,56	38,90	38,90
64.16	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	6,79	8,64	155,52
64.17	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	184,49	234,87	469,74
64.18	83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UN	2,00	82,64	105,20	210,40
64.19	73769/003	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	1.919,81	2.444,11	4.888,22
64.20	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	4,00	233,51	297,28	1.189,12
64.21	72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	4,00	123,07	156,68	626,72
64.22	73831/008	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	35,11	44,69	178,76
64.23	73855/001	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	772,24	983,13	1.966,26
64.24	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	26,20	33,35	33,35
64.25	91884	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	6,00	7,63	45,78
64.26	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	7,12	9,06	9,06
64.27	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	1,80	60,52	77,04	138,67
64.28	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	4,20	23,81	30,31	127,30
64.29	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, "MURETA"	M³	0,03	467,90	595,68	20,01
64.30	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M²	4,20	7,67	9,76	40,99
64.31	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	18,58	23,65	23,65

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L

FLS Nº

331

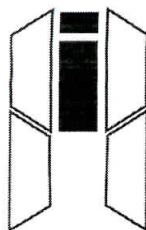
PUB

14

64.32	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	17,30	22,02	44,04	
64.33	AMM ELE 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELÉTRICA	UN	1,00	38,77	49,35	49,35	
64.34	AMM ELE 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 3/4"	UN	12,00	5,47	6,96	83,52	
							SUBTOTAL	R\$ 13.767,63
65.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
65.1	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	24,19	30,79	923,70	
65.2	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	34,27	43,62	1.744,80	
65.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	14,00	39,12	49,80	697,20	
65.4	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	9,59	12,20	146,40	
65.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M ³	6,00	55,66	70,86	425,16	
65.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M ³	6,00	19,38	24,67	148,02	
65.7	AMM SPDA 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	4,00	86,49	110,11	440,44	
65.8	AMM SPDA 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	8,00	5,63	7,16	57,28	
65.9	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	17,78	22,63	90,52	
65.10	AMM SPDA 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm ² - HASTE 5/8"	UN	14,00	14,60	18,58	260,12	
65.11	AMM SPDA 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm ² - HASTE 5/8"	UN	4,00	11,79	15,00	60,00	
65.12	AMM SPDA 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SELANTE POLIURETANO 310ML	L	0,50	44,53	56,69	28,34	
65.13	AMM SPDA 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	4,00	18,77	23,89	95,56	
65.14	AMM SPDA 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	4,00	21,23	27,02	108,08	
65.15	AMM SPDA 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	16,00	8,15	10,37	165,92	
							SUBTOTAL	R\$ 5.391,54
67.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
67.2b	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	106,26	2,11	2,68	284,77	
							SUBTOTAL	284,77
							TOTAL :	R\$ 94.287,01

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L

FLS Nº

008

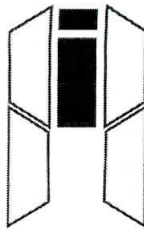
332

15

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
ORÇAMENTO								
LOTE 03 - OFICINA MECÂNICA								
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2c	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	348,48	3,64	4,63	1.613,46	
							SUBTOTAL	1.613,46
37.0 MOVIMENTO DE TERRA								
37.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	19,50	55,66	70,86	1.381,77	
37.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	12,82	19,38	24,67	316,26	
37.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	23,23	4,22	5,37	124,74	
							SUBTOTAL	1.822,77
38.0 FUNDAÇÃO								
SAPATAS								
38.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	13,92	20,51	26,11	363,45	
38.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,97	316,74	403,24	1.197,62	
38.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,97	142,87	181,88	540,18	
38.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,08	79,08	100,67	1.216,09	
38.5	92915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	84,80	9,74	12,39	1.050,67	
VIGA BALDRAME								
38.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,02	316,74	403,24	1.217,78	
38.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,02	142,87	181,88	549,27	
38.8	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DEMADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	50,29	106,38	135,43	6.810,77	
38.9	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	107,60	8,77	11,16	1.200,81	
38.10	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,40	10,72	13,64	637,45	
							SUBTOTAL	14.834,09
39.0 ESTRUTURA								
VIGAS								
39.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,30	316,74	403,24	1.733,93	
39.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,30	142,87	181,88	782,08	
39.3	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DEMADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	70,35	106,38	135,43	9.527,50	
39.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	150,40	8,77	11,16	1.678,46	
39.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,50	10,72	13,64	975,26	
PILAR								
39.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,58	467,90	595,68	2.728,21	
39.7	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	74,40	118,86	151,32	11.258,20	

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

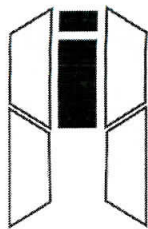
P.M.S.A.L
FLS Nº 333
RUB

16

39.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	265,80	7,09	9,02	2.397,51	
39.9	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105,90	10,72	13,64	1.444,47	
							SUBTOTAL	32.525,62
40.0 IMPERMEABILIZAÇÃO								
40.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOAS.	M2	46,54	8,46	10,77	501,23	
							SUBTOTAL	501,23
41.0 ALVENARIA								
41.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	213,54	56,68	72,15	15.406,91	
41.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,60	18,89	24,04	38,46	
41.3	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,40	24,09	30,66	196,22	
41.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,10	14,62	18,61	57,69	
							SUBTOTAL	15.699,28
42.0 COBERTURA								
42.1	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, ASTELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	348,48	62,56	79,64	27.752,94	
42.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL. TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL.	M2	348,48	38,70	49,26	17.166,12	
							SUBTOTAL	44.919,06
43.0 ESQUADRIAS								
43.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	641,52	816,71	816,71	
43.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	663,03	844,10	844,10	
43.4	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	8,68	207,50	264,16	2.292,90	
43.5	74136/001	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	2,60	342,07	435,48	1.132,24	
							SUBTOTAL	5.085,95
44.0 REVESTIMENTO								
44.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	427,08	2,98	3,79	1.618,63	
44.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	427,08	15,38	19,58	8.362,22	
44.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	23,92	45,66	58,12	1.390,23	
							SUBTOTAL	11.371,08
45.0 PISOS								
45.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	352,03	2,15	2,73	961,04	
45.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07_2016	M2	352,03	19,68	25,05	8.818,35	
45.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	38,69	37,64	47,91	1.853,63	
45.4	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	41,00	4,41	5,61	230,01	
							SUBTOTAL	11.863,03
46.0 PINTURA								
46.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	403,16	1,55	1,97	794,22	
46.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	403,16	7,53	9,58	3.862,27	
46.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	403,16	9,71	12,36	4.983,05	

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

P.M.S.A.L
FLS Nº 334
RUB

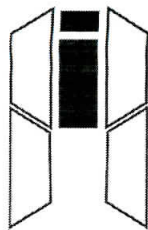
17

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

							SUBTOTAL	9.639,54
47.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
47.1	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	313,34	68,64	87,38	27.379,64	
							SUBTOTAL	27.379,64
63.0 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - OFICINA								
63.119	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	50,50	15,31	19,49	984,24	
63.120	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	18,30	13,43	17,09	312,74	
63.121	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	73,00	20,60	26,22	1.914,06	
63.122	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	10,20	55,66	70,86	722,77	
63.123	AMM HID 001	EXECUÇÃO DE BERÇO DE AREIA	M3	3,06	74,62	94,99	290,66	
63.124	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,14	19,38	24,67	176,14	
63.125	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,80	8,99	11,44	134,99	
63.126	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	3,25	9,67	12,31	40,00	
63.127	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	11,00	6,10	7,76	85,36	
63.128	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	8,99	11,44	57,20	
63.129	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	23,33	29,70	148,50	
63.130	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INS TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00	9,55	12,15	85,05	
63.131	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	8,48	10,79	21,58	
63.132	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	13,71	17,45	34,90	
63.133	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	27,29	34,74	69,48	
63.134	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	13,49	17,17	34,34	
63.135	AMM HID 003	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9,57	12,18	24,36	
63.136	AMM HID 010	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12,88	16,39	16,39	
63.137	AMM HID 011	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14,77	18,80	18,80	
63.138	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	12,99	16,53	16,53	
63.139	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	25,31	32,22	32,22	
63.140	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	27,23	34,66	138,64	
63.141	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	55,66	70,86	70,86	
63.142	94498	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	68,62	87,36	87,36	
63.143	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	158,16	201,35	201,35	
63.144	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	7,82	9,95	29,85	
63.145	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	14,52	18,48	36,96	
63.146	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	170,25	216,74	216,74	
63.147	AMM HID 004	ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA COM VÁLVULA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	36,03	45,86	45,86	
63.148	74234/001	MICITORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS AO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	427,33	544,03	544,03	
63.149	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	18,31	23,31	69,93	

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

P.M.S.A.L
FLS Nº 335
RUB 8

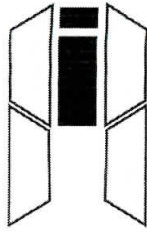
18

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

63.150	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	173,73	221,17	221,17
63.151	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	62,31	79,32	79,32
63.152	AMM HID 005	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,50CM - M ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,50	622,57	792,59	1.188,88
63.153	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	191,09	243,27	243,27
63.154	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	41,69	53,07	53,07
63.155	AMM HID 006	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47,92	61,00	61,00
63.156	AMM HID 007	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	66,06	84,10	84,10
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - OFICINA							
63.157	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,80	13,12	16,70	63,46
63.158	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	6,80	19,35	24,63	167,48
63.159	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	5,00	7,67	9,76	48,80
63.160	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	39,40	37,33	47,52	1.872,28
63.161	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	6,12	7,79	70,11
63.162	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	12,83	16,33	65,32
63.163	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00	8,99	11,44	11,44
63.164	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	3,50	9,67	12,31	43,08
63.165	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	2,00	5,41	6,88	13,76
63.166	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	7,09	9,02	81,18
63.167	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,00	6,08	7,74	7,74
63.168	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	7,57	9,63	28,89
63.169	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	15,98	20,34	40,68
63.170	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	2,00	7,29	9,28	18,56
63.171	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	24,78	31,54	31,54
63.172	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	12,60	16,04	64,16
63.173	AMM HID 012	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	29,43	37,46	74,92
63.174	AMM HID 008	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	37,50	47,74	95,48
63.175	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	4,00	132,75	169,00	676,00
63.176	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,73	140,97	140,97
63.177	68054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	0,25	207,50	264,16	66,04
63.178	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	149,87	190,79	190,79

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L

FLS Nº

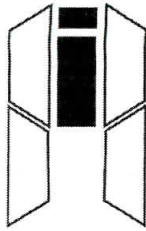
9113

336
19

63.179	AMM HID 013	CANALETA METÁLICA DE PERFIL CARTOLA ASSENTADA SOB PISO/ CONTRAPISO, INCLUSO FORNECIMENTO, DOBRA E INSTALAÇÃO DO MATERIAL - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO	M	27,00	49,39	62,87	1.697,49
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO TANQUE SÉPTICO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO - OFICINA							
63.180	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	13,08	55,66	70,86	926,84
63.181	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	6,00	4,22	5,37	32,22
63.182	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,00	19,38	24,67	148,02
63.183	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	10,88	112,16	142,79	1.553,55
63.184	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,68	57,74	73,50	123,48
63.185	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,94	316,74	403,24	379,04
63.186	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	21,29	27,10	27,10
63.187	85662	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	6,00	9,18	11,68	70,08
63.188	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20 14	M2	11,28	2,98	3,79	42,75
63.189	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	11,28	26,28	33,45	377,31
63.190	73929/004	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E EMULSAO ADESIVA, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	11,60	52,83	67,25	780,10
63.191	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	1,50	37,33	47,52	71,28
63.192	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	25,82	32,87	65,74
63.193	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,12	79,08	100,67	414,76
63.194	AMM HID 009	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	25,20	8,05	10,24	258,04
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO - OFICINA							
63.195	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	8,55	55,66	70,86	605,85
63.196	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	3,46	4,22	5,37	18,58
63.197	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,44	19,38	24,67	109,53
63.198	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	7,31	112,16	142,79	1.043,79
63.199	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,68	57,74	73,50	123,48
63.200	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,70	316,74	403,24	282,26
63.201	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	21,29	27,10	27,10
63.202	85662	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,46	9,18	11,68	40,41
63.203	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20 14	M2	7,87	2,98	3,79	29,82
63.204	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,87	26,28	33,45	263,25
63.205	73929/004	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E EMULSAO ADESIVA, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	7,14	52,83	67,25	480,16
63.206	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00	37,33	47,52	142,56
63.207	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	15,92	20,26	20,26
63.208	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	0,76	151,61	193,01	146,68
63.209	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,48	79,08	100,67	451,00
63.210	AMM HID 009	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	26,51	8,05	10,24	271,46

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

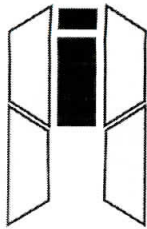
P.M.S.A.L
FLS Nº 337
RUA

20

SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DE SUMIDOURO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO - OFICINA							
63.211	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	34,15	55,66	70,86	2.419,86
63.212	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	12,97	19,38	24,67	319,96
63.213	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	26,04	112,16	142,79	3.718,25
63.214	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,68	57,74	73,50	123,48
63.215	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,66	316,74	403,24	266,13
63.216	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	21,29	27,10	27,10
63.217	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	15,92	20,26	20,26
63.218	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	2,45	151,61	193,01	472,87
63.219	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,52	79,08	100,67	757,03
63.220	AMM HID 009	ARMAÇO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	KG	49,54	8,05	10,24	507,28
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DE CAIXA SEPARADORA AREIA/ÁGUA/ÓLEO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO - OFICINA							
63.221	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	10,38	55,66	70,86	735,52
63.222	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	7,98	4,22	5,37	42,85
63.223	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,48	19,38	24,67	85,85
63.224	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	16,24	57,74	73,50	1.193,64
63.225	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,80	316,74	403,24	322,59
63.226	85662	ARMAÇO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	7,98	9,18	11,68	93,20
63.227	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20 14	M2	15,60	2,98	3,79	59,12
63.228	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	15,60	26,28	33,45	521,82
63.229	73929/004	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E EMULSAO ADESIVA, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	18,60	52,83	67,25	1.250,85
63.230	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	2,00	37,33	47,52	95,04
63.231	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	15,92	20,26	60,78
63.232	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,25	79,08	100,67	125,83
63.233	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	3,32	207,50	264,16	877,01
						SUBTOTAL	37.585,69
64.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
64.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	473,00	2,23	2,83	1.338,59
64.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	249,00	2,84	3,61	898,89
64.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	102,00	3,78	4,81	490,62
64.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	3,98	5,06	182,16
64.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,00	4,83	6,14	208,76
64.6	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	42,59	54,22	54,22
64.7	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	149,87	190,79	190,79
64.8	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	48,70	61,99	309,95
64.9	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	10,79	13,73	123,57
64.10	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	93,89	119,53	119,53
64.11	AMM ELE 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) BIPOLAR - 25A	UN	2,00	108,16	137,69	275,38
64.12	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	3,75	55,66	70,86	265,72

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L

FLS Nº

338

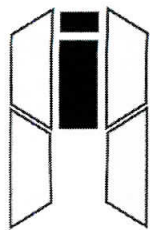
OL

RUB

64.13	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M ³	3,75	19,38	24,67	92,51
64.14	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	958,96	1.220,85	1.220,85
64.15	AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	5,00	2,84	3,61	18,05
64.16	AMM ELE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO DPS - 275V - 45 KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	4,00	82,51	105,04	420,16
64.17	AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1,1/2"	M	25,00	18,79	23,92	598,00
64.18	AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO	UN	1,00	30,56	38,90	38,90
64.19	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	6,73	8,56	128,40
64.20	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	10,06	12,80	179,20
64.21	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	18,93	24,09	48,18
64.22	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	8,94	11,38	91,04
64.23	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	16,05	20,43	40,86
64.24	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	25,39	32,32	32,32
64.25	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	19,30	24,57	196,56
64.26	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	16,93	21,55	323,25
64.27	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	34,38	43,76	131,28
64.28	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	89,00	6,79	8,64	768,96
64.29	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	7,62	9,70	368,60
64.30	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	11,56	14,71	102,97
64.31	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	10,76	13,69	54,76
64.32	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	8,76	11,15	100,35
64.33	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	69,13	88,00	528,00
64.34	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	52,19	66,44	132,88
64.35	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	184,49	234,87	1.878,96
64.36	83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UN	8,00	82,64	105,20	841,60
64.37	73769/003	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.919,81	2.444,11	2.444,11
64.38	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	2,00	233,51	297,28	594,56
64.39	72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	2,00	123,07	156,68	313,36
64.40	73831/008	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	35,11	44,69	89,38
64.41	73855/001	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	772,24	983,13	983,13
64.42	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	26,20	33,35	33,35
64.43	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	45,00	8,99	11,44	514,80

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

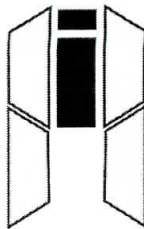
P.M.S.A.L
FLS Nº 339
RUB 0

22

64.44	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	6,00	7,63	152,60
64.45	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TER MINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	6,63	8,44	16,88
64.46	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOSTERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	8,48	10,79	10,79
64.47	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	11,88	15,12	15,12
64.48	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	7,12	9,06	63,42
64.49	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	18,58	23,65	23,65
64.50	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	21,45	27,30	54,60
64.51	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00	17,30	22,02	88,08
64.52	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00	18,65	23,74	94,96
64.53	AMM ELE 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA	UN	1,00	38,77	49,35	49,35
64.54	AMM ELE 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 3/4"	UN	60,00	5,47	6,96	417,60
64.55	AMM ELE 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,00	6,45	8,21	16,42
64.56	AMM ELE 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	6,00	5,63	7,16	42,96
SUBTOTAL							18.813,94
64.0 SPDA							
65.1	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,00	24,19	30,79	431,06
65.2	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00	34,27	43,62	1.832,04
65.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15,00	39,12	49,80	747,00
65.4	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,40	9,59	12,20	65,88
65.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	6,30	55,66	70,86	446,41
65.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	6,30	19,38	24,67	155,42
65.7	AMM SPDA 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	5,00	86,49	110,11	550,55
65.8	AMM SPDA 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	8,00	5,63	7,16	57,28
65.9	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	17,78	22,63	67,89
65.10	AMM SPDA 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm² - HASTE 5/8"	UN	15,00	14,60	18,58	278,70
65.11	AMM SPDA 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm² - HASTE 5/8"	UN	4,00	11,79	15,00	60,00
65.12	AMM SPDA 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	4,00	18,77	23,89	95,56
65.13	AMM SPDA 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	4,00	21,23	27,02	108,08
65.14	AMM SPDA 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	4,00	8,15	10,37	41,48
SUBTOTAL							4.937,35
67.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
67.2c	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	348,48	2,11	2,68	933,92
SUBTOTAL							933,92
TOTAL:							239.525,65

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

P.M.S.A.L
FLS Nº 340
RUA 0

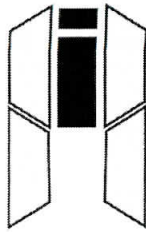
23

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

OBRA:		CONSTRUÇÃO SEC. DE OBRAS		DATA:		16/05/2018	
LOCAL:		RUA I, QUADRA 17 LOTES 12 A 20 BAIRRO JD. SANTA INÊS MUNICÍPIO:SANTO ANTONIO DO LESTE - MT		LEIS SOCIAIS:		88,80%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	REÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
LOTE 04 - ESCRITÓRIO / GUARITA / ALMOXARIFADO							
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2e	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	119,59	3,64	4,63	553,70
SUBTOTAL							553,70
2.0 ESCRITÓRIO							
12.0 MOVIMENTO DE TERRA							
12.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	14,62	55,66	70,86	1.035,97
12.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,97	19,38	24,67	221,28
12.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	18,12	4,22	5,37	97,30
SUBTOTAL							1.354,55
13.0 FUNDAÇÃO							
SAPATAS							
13.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	9,36	20,51	26,11	244,38
13.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,28	316,74	403,24	919,38
13.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,28	142,87	181,88	414,68
13.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,84	79,08	100,67	889,92
13.5	92915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	61,40	9,74	12,39	760,74
VIGA BALDRAME							
13.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,90	316,74	403,24	1.169,39
13.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,90	142,87	181,88	527,45
13.8	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	48,38	106,38	135,43	6.552,10
13.9	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	103,70	8,77	11,16	1.157,29
13.10	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,30	10,72	13,64	658,81
SUBTOTAL							13.294,14
14.0 ESTRUTURA							
VIGAS							
14.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,03	316,74	403,24	1.221,81
14.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,03	142,87	181,88	551,09
14.3	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	50,48	106,38	135,43	6.836,50
14.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	119,00	8,77	11,16	1.328,04
14.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,60	10,72	13,64	690,18
PILAR							
14.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,28	467,90	595,68	1.358,15

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

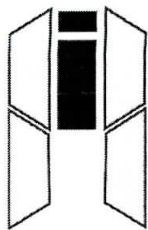
P.M.S.A.L
FLS Nº 341
RUB R

24

14.7	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	45,63	118,86	151,32	6.904,73	
14.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	139,80	7,09	9,02	1.260,99	
14.9	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,10	10,72	13,64	724,28	
LAJE PRE - MOLDADA								
14.10	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	100,74	67,91	86,45	8.708,97	
							SUBTOTAL	29.584,74
15.0 IMPERMEABILIZAÇÃO								
15.0	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOAS.	M2	43,82	8,46	10,77	471,94	
							SUBTOTAL	471,94
16.0 ALVENARIA								
16.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	187,84	56,68	72,15	13.552,65	
16.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,10	18,89	24,04	771,68	
							SUBTOTAL	14.324,33
17.0 COBERTURA								
17.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_12/2015	M2	100,74	9,26	11,78	1.186,71	
17.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	100,74	32,65	41,56	4.186,75	
17.3	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	27,77	39,67	50,50	1.402,38	
17.4	74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M2	100,74	89,85	114,38	11.522,64	
							SUBTOTAL	18.298,48
18.0 ESQUADRIAS								
18.1	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,60	450,54	573,58	344,14	
18.2	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	7,50	398,27	507,03	3.802,72	
18.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	693,05	882,32	882,32	
18.4	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	641,52	816,71	816,71	
18.5	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	663,03	844,10	2.532,30	
							SUBTOTAL	8.378,19
19.0 REVESTIMENTO								
19.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	375,68	2,98	3,79	1.423,82	
19.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	375,68	15,38	19,58	7.355,81	
							SUBTOTAL	8.779,63
20.0 PISOS								

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L

FLS Nº

RUB

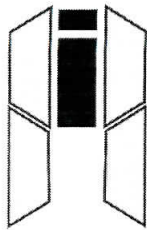
342

25

20.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	M2	65,19	2,15	2,73	177,96
20.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	65,19	20,51	26,11	1.702,11
20.3	73974/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	65,19	33,49	42,63	2.779,04
SUBTOTAL							4.659,11
21.0 PINTURA							
21.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	375,68	1,55	1,97	740,08
21.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	375,68	7,53	9,58	3.599,01
21.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	375,68	9,71	12,36	4.643,40
SUBTOTAL							8.982,49
22.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
22.1	AMM 002	JOGO DE APOIO PARA PNE / COM DUAS BARRA DE APOIO	JG	1,00	432,95	551,18	551,18
SUBTOTAL							551,18
23.0 MOVIMENTO DE TERRA							
GUARITA							
23.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	3,71	55,66	70,86	262,89
23.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,04	19,38	24,67	50,32
23.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	4,48	4,22	5,37	24,05
SUBTOTAL							337,26
24.0 FUNDAÇÃO							
SAPATAS							
24.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	2,54	20,51	26,11	66,31
24.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,85	316,74	403,24	342,75
24.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,85	142,87	181,88	154,59
24.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,98	79,08	100,67	400,66
24.5	92916	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	20,50	8,49	10,80	221,40
24.6	92915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,30	9,74	12,39	115,22
VIGA BALDRAME							
24.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,69	316,74	403,24	278,23
24.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,69	142,87	181,88	125,49
24.9	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DEMADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	11,51	106,38	135,43	1.558,79
24.10	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,50	8,77	11,16	284,58
24.11	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,60	10,72	13,64	144,58
SUBTOTAL							3.692,60
25.0 ESTRUTURA							
VIGAS							
25.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,68	316,74	403,24	274,20
25.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,68	142,87	181,88	123,67
25.3	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DEMADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	11,25	106,38	135,43	1.523,58
25.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	25,40	8,77	11,16	283,46

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

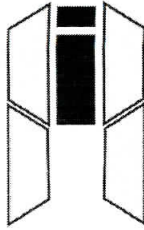
P.M.S.A.L
FLS Nº 343
RUB 0

26

25.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,10	10,72	13,64	151,40
PILAR							
25.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,75	467,90	595,68	446,76
25.7	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	14,94	118,86	151,32	2.260,72
25.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,20	7,09	9,02	416,72
25.9	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,40	10,72	13,64	237,33
LAJE							
25.10	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	4,00	8,01	10,19	40,76
LAJE PRE - MOLDADA							
25.11	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	19,60	70,03	89,15	1.747,34
SUBTOTAL							7.505,94
26.0 IMPERMEABILIZAÇÃO							
26.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	9,71	8,46	10,77	104,57
SUBTOTAL							104,57
ALMOXARIFADO							
27.0 MOVIMENTO DE TERRA							
27.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	5,49	55,66	70,86	389,02
27.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,08	19,38	24,67	75,98
27.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	6,74	4,22	5,37	36,19
SUBTOTAL							501,19
28.0 FUNDAÇÃO							
SAPATAS							
28.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,61	20,51	26,11	94,25
28.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,17	316,74	403,24	471,79
28.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,17	142,87	181,88	212,79
28.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,92	79,08	100,67	495,29
28.5	92916	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,00	8,49	10,80	194,40
28.6	92917	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,20	8,21	10,45	200,64
VIGA BALDRAME							
28.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,06	316,74	403,24	427,43
28.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,06	142,87	181,88	192,79
28.9	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DEMADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	17,59	106,38	135,43	2.382,21
28.10	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34,00	8,77	11,16	379,44
28.11	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,60	7,09	9,02	68,55

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

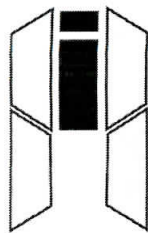
P.M.S.A.L
FLS Nº 344
RUB

27

28.12	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,00	10,72	13,64	231,88	
							SUBTOTAL	5.351,46
29.0 ESTRUTURA								
VIGAS								
29.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,15	316,74	403,24	463,72	
29.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,15	142,87	181,88	209,16	
29.3	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	19,16	106,38	135,43	2.594,83	
29.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,10	8,77	11,16	469,83	
29.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,00	10,72	13,64	259,16	
PILAR								
29.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,08	467,90	595,68	643,33	
29.7	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	21,60	118,86	151,32	3.268,51	
29.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	66,60	7,09	9,02	600,73	
29.9	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,00	10,72	13,64	341,00	
LAJE								
29.10	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,89	316,74	403,24	1.165,36	
29.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,89	142,87	181,88	525,63	
29.12	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	23,70	33,36	42,47	1.006,53	
29.13	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	69,90	8,01	10,19	712,28	
29.14	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	53,10	7,83	9,96	528,87	
29.15	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	14,70	9,12	11,61	170,66	
							SUBTOTAL	12.959,60
30.0 IMPERMEABILIZAÇÃO								
30.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAO.S.	M2	15,67	8,46	10,77	168,76	
LAJE								
30.2	73762/004	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	19,16	130,54	166,19	3.184,20	
							SUBTOTAL	3.352,96
31.0 ALVENARIA								
31.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.AF_06/2014	M2	111,62	56,68	72,15	8.053,38	
31.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,30	18,89	24,04	415,89	
							SUBTOTAL	8.469,27

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L
FLS Nº 345
PUB

28

32.0 COBERTURA							
32.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_12/2015	M2	74,36	9,26	11,78	875,96
32.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	74,36	32,65	41,56	3.090,40
32.3	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	33,14	39,67	50,50	1.673,57
32.4	74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M2	74,36	89,85	114,38	8.505,29
SUBTOTAL							14.145,22
33.0 ESQUADRIAS							
33.1	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,24	450,54	573,58	137,65
33.2	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,50	398,27	507,03	2.281,63
33.3	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	UN	1,00	533,94	679,75	679,75
33.4	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	641,52	816,71	816,71
33.5	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	663,03	844,10	844,10
SUBTOTAL							4.759,84
34.0 REVESTIMENTO							
34.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	223,24	2,98	3,79	846,07
34.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	223,24	15,38	19,58	4.371,03
SUBTOTAL							5.217,10
35.0 PISOS							
35.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	36,54	2,15	2,73	99,75
35.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	36,54	20,51	26,11	954,05
35.3	73974/001	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	36,54	33,49	42,63	1.557,70
SUBTOTAL							2.611,50
36.0 PINTURA							
36.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	223,24	1,55	1,97	439,78
36.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	223,24	7,53	9,58	2.138,63
36.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	223,24	9,71	12,36	2.759,24
SUBTOTAL							5.337,65
67.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
67.2f	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	45,10	2,11	2,68	120,86
SUBTOTAL							120,86
63.0 INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - GUARITA, ESCRITÓRIO E ALMOXARIFADO							

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L

FLS Nº

346

29

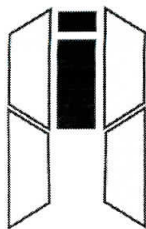
RUB

2

63.59	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,80	13,12	16,70	63,46
63.60	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	8,20	19,35	24,63	201,96
63.61	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	15,00	7,67	9,76	146,40
63.62	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	30,50	37,33	47,52	1.449,36
63.63	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	6,12	7,79	46,74
63.64	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	12,83	16,33	32,66
63.65	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	8,99	11,44	22,88
63.66	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	9,00	9,67	12,31	110,79
63.67	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	4,00	5,41	6,88	27,52
63.68	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	7,09	9,02	54,12
63.69	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,00	6,08	7,74	7,74
63.70	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	7,57	9,63	9,63
63.71	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	4,00	7,29	9,28	37,12
63.72	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	24,78	31,54	63,08
63.73	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	12,60	16,04	96,24
63.74	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	13,34	16,98	16,98
63.75	AMM HID 008	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	37,50	47,74	143,22
63.76	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	6,00	132,75	169,00	1.014,00
63.77	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,73	140,97	140,97
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - GUARITA, ESCRITÓRIO E ALMOXARIFADO							
63.78	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	13,20	55,66	70,86	935,35
63.79	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	6,00	4,22	5,37	32,22
63.80	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,58	19,38	24,67	162,32
63.81	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	11,02	112,16	142,79	1.573,54

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L

FLS Nº

394

30

RUB

8

63.82	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) , ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,68	57,74	73,50	123,48
63.83	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,94	316,74	403,24	379,04
63.84	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	21,29	27,10	27,10
63.85	85662	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	6,00	9,18	11,68	70,08
63.86	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20 14	M2	11,40	2,98	3,79	43,20
63.87	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	11,40	26,28	33,45	381,33
63.88	73929/004	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E EMULSAO ADESIVA, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	11,72	52,83	67,25	788,17
63.89	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	1,50	37,33	47,52	71,28
63.90	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	25,82	32,87	65,74
63.91	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,12	37,09	47,21	194,50
63.92	AMM HID 009	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	25,20	8,05	10,24	258,04
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DE FILTRO ANISÓTRÓ - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO - GUARITA, ESCRITÓRIO E ALMOXARIFADO							
63.93	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	8,62	55,66	70,86	610,81
63.94	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	3,46	4,22	5,37	18,58
63.95	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,48	19,38	24,67	110,52
63.96	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	7,39	112,16	142,79	1.055,21
63.97	73132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) , ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,68	57,74	73,50	123,48
63.98	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,70	316,74	403,24	282,26
63.99	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	21,29	27,10	27,10
63.100	85662	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,46	9,18	11,68	40,41
63.101	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20 14	M2	7,93	2,98	3,79	30,05
63.102	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,93	26,28	33,45	265,25
63.103	73929/004	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E EMULSAO ADESIVA, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	7,21	52,83	67,25	484,87
63.104	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00	37,33	47,52	142,56
63.105	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	15,92	20,26	20,26
63.106	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	0,76	151,61	193,01	146,68

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L
FLS Nº 343
RUB 0

31

63.107	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,48	37,09	47,21	211,50
63.108	AMM HID 009	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	26,51	8,05	10,24	271,46
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DE SUMIDOURO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO - GUARITA, ESCRITÓRIO E ALMOXARIFADO							
63.109	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	13,44	55,66	70,86	952,35
63.110	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,83	19,38	24,67	168,49
63.111	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	11,27	112,16	142,79	1.609,24
63.112	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,04	57,74	73,50	149,94
63.113	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,28	316,74	403,24	112,90
63.114	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/POSSA SEPTICA	UN	1,00	21,29	27,10	27,10
63.115	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	15,92	20,26	20,26
63.116	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	0,88	151,61	193,01	169,84
63.117	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,43	37,09	47,21	161,93
63.118	AMM HID 009	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	21,26	8,05	10,24	217,70
SUBTOTAL							16.221,01

64.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - GUARITA							
64.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,23	2,83	283,00
64.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	363,00	2,84	3,61	1.310,43
64.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	3,98	5,06	182,16
64.4	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM ² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	12,51	15,92	63,68
64.5	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6,00	42,59	54,22	325,32
64.6	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	139,96	178,18	356,36
64.7	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	48,70	61,99	185,97
64.8	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	10,79	13,73	41,19
64.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M ³	8,10	55,66	70,86	573,96
64.10	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M ³	8,10	19,38	24,67	199,82
64.11	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	417,70	531,77	531,77
64.12	AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	5,00	2,84	3,61	18,05
64.13	AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1.1/2"	M	54,00	18,79	23,92	1.291,68
64.14	AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO	UN	1,00	30,56	38,90	38,90
64.15	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	6,73	8,56	34,24
64.16	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	10,06	12,80	25,60
64.17	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	18,93	24,09	48,18

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L

FLS Nº

RUB

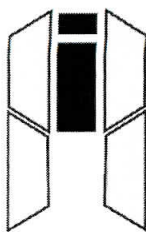
319
0

32

64.18	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	8,94	11,38	34,14
64.19	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	16,05	20,43	20,43
64.20	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	25,39	32,32	64,64
64.21	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	34,72	44,20	88,40
64.22	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	16,93	21,55	86,20
64.23	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	5,42	6,90	62,10
64.24	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	7,62	9,70	155,20
64.25	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	69,13	88,00	88,00
64.26	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	64,06	81,55	163,10
64.27	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	-	15,58	19,83	-
64.28	AMM ELE 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA ESMALTADA COR ALUMINIO PETERCO Y.25/1 INCLUINDO LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	2,00	92,35	117,57	235,14
64.29	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	15,00	184,49	234,87	3.523,05
64.30	83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UN	15,00	82,64	105,20	1.578,00
64.31	73769/003	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	1.919,81	2.444,11	12.220,55
64.32	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	10,00	233,51	297,28	2.972,80
64.33	72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	10,00	123,07	156,68	1.566,80
64.34	73831/008	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	35,11	44,69	446,90
64.35	73855/001	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	772,24	983,13	4.915,65
64.36	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	26,20	33,35	66,70
64.37	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	16,00	8,99	11,44	183,04
64.38	91884	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	6,00	7,63	15,26
64.39	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	7,12	9,06	72,48
64.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ESCRITÓRIO / ALMOXARIFADO					
64.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	595,00	2,23	2,83	1.683,85
64.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	62,00	3,55	4,51	279,62
64.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	209,00	2,84	3,61	754,49
64.4	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	12,46	15,86	79,30
64.5	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	42,59	54,22	54,22
64.6	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	149,87	190,79	190,79
64.7	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	48,70	61,99	185,97
64.8	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	10,79	13,73	151,03
64.9	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	70,42	89,65	89,65
64.10	AMM ELE 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) BIPOLAR - 25A	UN	3,00	108,16	137,69	413,07
64.11	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M ³	0,75	55,66	70,86	53,14

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L

FLS Nº

350

RUB

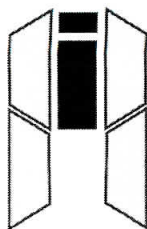
0

33

64.12	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M ²	0,75	19,38	24,67	18,50
64.13	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	958,96	1.220,85	1.220,85
64.14	AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	5,00	2,84	3,61	18,05
64.15	AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1.1/2"	M	5,00	18,79	23,92	119,60
64.16	AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO	UN	1,00	30,56	38,90	38,90
64.17	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	6,73	8,56	188,32
64.18	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	10,06	12,80	192,00
64.19	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	18,93	24,09	192,72
64.20	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	8,94	11,38	238,98
64.21	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	16,05	20,43	122,58
64.22	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	25,39	32,32	32,32
64.23	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	34,72	44,20	44,20
64.24	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	19,30	24,57	171,99
64.25	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	16,93	21,55	452,55
64.26	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	18,19	23,15	23,15
64.27	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	103,00	5,42	6,90	710,70
64.28	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	7,62	9,70	436,50
64.29	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	9,59	12,20	48,80
64.30	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	7,39	9,40	75,20
64.31	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00	69,13	88,00	1.056,00
64.32	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	52,19	66,44	265,76
64.33	AMM ELE 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA ESMALTADA COR ALUMINIO PETERCO Y.25/1 INCLUINDO LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	5,00	92,35	117,57	587,85
64.34	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	141,00	8,99	11,44	1.613,04
64.35	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	6,00	7,63	106,82
64.36	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	6,63	8,44	8,44
64.37	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	9,71	12,36	24,72
64.38	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	7,12	9,06	181,20

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

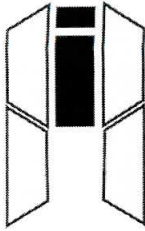
P.M.S.A.L
FLS Nº 351
RUB 0

34

64.39	AMM ELE 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA	UN	1,00	38,77	49,35	49,35
64.40	AMM ELE 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRACAIDEIRA C/ PARAFUSO D = 3/4"	UN	318,00	5,47	6,96	2.213,28
64.41	AMM ELE 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACAIDEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	17,00	5,63	7,16	121,72
SUBTOTAL							48.578,11
65.0 SPDA - GUARITA							
65.1	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	35,00	24,19	30,79	1.077,65
65.2	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	34,27	43,62	1.090,50
65.3	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	4,00	24,72	31,47	125,88
65.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	39,12	49,80	398,40
65.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	9,59	12,20	146,40
65.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	3,75	55,66	70,86	265,72
65.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	3,75	19,38	24,67	92,51
65.8	AMM SPDA 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	4,00	86,49	110,11	440,44
65.9	AMM SPDA 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACAIDEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	8,00	5,63	7,16	57,28
65.10	AMM SPDA 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	CJ	20,00	5,08	6,46	129,20
65.12	AMM SPDA 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm² - HASTE 5/8"	UN	8,00	14,60	18,58	148,64
65.13	AMM SPDA 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA EM LATÃO 35MM²	UN	16,00	3,14	3,99	63,84
65.14	AMM SPDA 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm² - HASTE 5/8"	UN	4,00	11,79	15,00	60,00
65.15	AMM SPDA 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SELANTE POLIURETANO 310ML	L	1,00	44,53	56,69	56,69
65.16	AMM SPDA 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	4,00	18,77	23,89	95,56
65.17	AMM SPDA 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	27,00	21,23	27,02	729,54
65.18	AMM SPDA 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	12,00	8,15	10,37	124,44
65.0 ESCRITÓRIO / ALMOXARIFADO							
65.1	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00	24,19	30,79	307,90
65.2	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	81,00	34,27	43,62	3.533,22
65.3	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	18,00	24,72	31,47	566,46
65.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	24,00	39,12	49,80	1.195,20
65.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	9,59	12,20	256,20
65.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	12,15	55,66	70,86	860,94
65.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	12,15	19,38	24,67	299,74
65.8	AMM SPDA 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	7,00	86,49	110,11	770,77
65.9	AMM SPDA 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACAIDEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	14,00	5,63	7,16	100,24
65.10	AMM SPDA 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	CJ	48,00	5,08	6,46	310,08

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

P.M.S.A.L

FLS Nº

RUB

352

35

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8

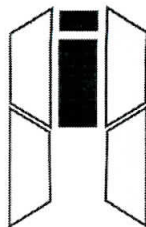
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

65.11	AMM SPDA 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm ² - HASTE 5/8"	UN	18,00	14,60	18,58	334,44	
65.12	AMM SPDA 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA EM LATÃO 35MM ²	UN	30,00	3,14	3,99	119,70	
65.13	AMM SPDA 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm ² - HASTE 5/8"	UN	7,00	11,79	15,00	105,00	
65.14	AMM SPDA 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SELANTE POLIURETANO 310ML	L	1,00	44,53	56,69	56,69	
65.15	AMM SPDA 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	7,00	18,77	23,89	167,23	
65.16	AMM SPDA 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	28,00	8,15	10,37	290,36	
							SUBTOTAL	14.376,86
67.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
67.2e	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	74,49	2,11	2,68	199,63	
							SUBTOTAL	199,63
							TOTAL	263.075,11

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L
FLS Nº 353
RUB 0

36

OBRA: CONSTRUÇÃO SEC. DE OBRAS
LOCAL: RUA I, QUADRA 17 LOTES 12 A 20 BAIRRO JD. SANTA INÊS
MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DO LESTE - MT

DATA: 16/05/2018

LEIS SOCIAIS: 88,80%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	REÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2g	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	111,50	3,64	4,63	516,24	
							SUBTOTAL	516,24
2.0 MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	12,68	55,66	70,86	898,50	
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,00	19,38	24,67	172,69	
2.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	15,80	4,22	5,37	84,84	
							SUBTOTAL	1.156,03
3.0 FUNDAÇÃO								
3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	8,00	20,51	26,11	208,88	
3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,74	316,74	403,24	1.104,87	
3.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,74	142,87	181,88	498,35	
3.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,58	79,08	100,67	863,74	
3.5	92916	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,30	8,49	10,80	251,64	
3.6	92917	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,00	8,21	10,45	135,85	
3.7	92919	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,80	6,68	8,50	508,30	
VIGA BALDRAME								
3.8	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,54	316,74	403,24	1.024,22	
3.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,54	142,87	181,88	461,97	
3.10	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	42,39	106,38	135,43	5.740,87	
3.11	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	99,40	8,77	11,16	1.109,30	
3.12	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,40	10,72	13,64	578,33	
							SUBTOTAL	12.486,32
4.0 ESTRUTURA								
VIGAS								
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,42	316,74	403,24	572,60	
4.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,42	142,87	181,88	258,26	
4.3	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	23,72	106,38	135,43	3.212,39	

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L

FLS Nº

354

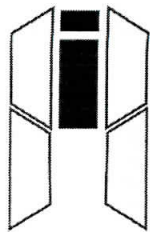
37

RUB

4.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,30	8,77	11,16	572,50
4.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,60	10,72	13,64	321,90
PILAR							
4.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,27	467,90	595,68	1.352,19
4.7	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	37,80	106,38	135,43	5.119,25
4.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,40	7,09	9,02	418,52
4.9	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,10	6,23	7,93	730,35
4.10	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,80	10,72	13,64	542,87
SUBTOTAL							13.100,83
5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO							
5.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	39,02	8,46	10,77	420,24
SUBTOTAL							420,24
6.0 ALVENARIA							
6.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	98,56	56,68	72,15	7.111,10
6.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,00	18,89	24,04	192,32
SUBTOTAL							7.303,42
7.0 COBERTURA							
7.1	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	143,03	62,56	79,64	11.390,90
7.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLTELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL	M2	143,03	38,70	49,26	7.045,65
7.3	75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	11,70	32,53	41,41	484,49
SUBTOTAL							18.921,04
8.0 ESQUADRIAS							
8.1	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,50	398,27	507,03	760,54
8.2	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	6,30	533,94	679,75	4.282,42
SUBTOTAL							5.042,96
9.0 REVESTIMENTO							
9.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	197,12	2,98	3,79	747,08
9.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	197,12	15,38	19,58	3.859,60
SUBTOTAL							4.606,68
10.0 PISOS							
10.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	100,15	2,15	2,73	273,40

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

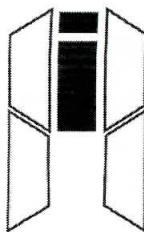
Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L
FLS Nº 355
RUB 38

10.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	100,15	20,51	26,11	2.614,91	
10.3	73974/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	100,15	33,49	42,63	4.269,39	
							SUBTOTAL	7.157,70
11.0 PINTURA								
11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	197,12	1,55	1,97	388,32	
11.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	197,12	7,53	9,58	1.888,40	
11.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	197,12	9,71	12,36	2.436,40	
							SUBTOTAL	4.713,12
67.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
67.2g	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	111,50	2,11	2,68	298,82	
							SUBTOTAL	298,82
64.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
64.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,00	2,23	2,83	636,75	
64.2	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	12,46	15,86	348,92	
64.3	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	13,17	16,76	134,08	
64.4	72259	INSTALAÇÃO	UN	4,00	12,51	15,92	63,68	
64.5	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	48,70	61,99	123,98	
64.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	10,79	13,73	54,92	
64.7	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	139,96	178,18	178,18	
64.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M ³	1,50	55,66	70,86	106,29	
64.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M ³	1,50	19,38	24,67	37,00	
64.10	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MANOBRAIS COM BARRAMENTO TÍPICO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	417,70	531,77	531,77	
64.11	AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	5,00	2,84	3,61	18,05	
64.12	AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1.1/2"	M	10,00	18,79	23,92	239,20	
64.13	AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO	UN	1,00	30,56	38,90	38,90	
64.14	91941	CAIXA RETÂNGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	6,73	8,56	34,24	
64.15	91940	CAIXA RETÂNGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	10,06	12,80	51,20	
64.16	91936	CAIXA OCTOGONAL 4 X 4, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	8,94	11,38	45,52	
64.17	91953	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	16,05	20,43	40,86	
64.18	91996	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	19,30	24,57	49,14	
64.19	92000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	16,93	21,55	43,10	
64.20	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	18,19	23,15	46,30	
64.21	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,00	6,79	8,64	319,68	
64.22	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	7,62	9,70	116,40	
64.23	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	69,13	88,00	352,00	
64.24	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	184,49	234,87	704,61	
64.25	83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UN	3,00	82,64	105,20	315,60	
64.26	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,00	8,99	11,44	137,28	
64.27	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	UN	7,00	6,00	7,63	53,41	
64.28	91890	CORVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	7,12	9,06	45,30	
64.29	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	18,58	23,65	70,95	
64.30	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	21,45	27,30	27,30	
64.31	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	17,30	22,02	66,06	
64.32	AMM ELE 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRACAIDEIRA C/ PARAFUSO D = 3/4"	UN	25,00	5,47	6,96	174,00	

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

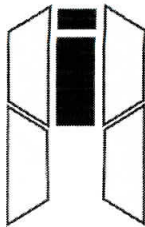
P.M.S.A.L
FLS Nº 356
RUB 39

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

							SUBTOTAL	5.204,67	
65.0	SPDA								
65.1	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,70	24,19	30,79	452,61		
65.2	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	58,00	34,27	43,62	2.529,96		
65.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	20,00	39,12	49,80	996,00		
65.4	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	12,00	9,59	12,20	146,40		
65.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M ³	8,70	55,66	70,86	616,48		
65.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M ³	8,70	19,38	24,67	214,62		
65.7	AMM SPDA 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	4,00	86,49	110,11	440,44		
65.8	AMM SPDA 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	8,00	5,63	7,16	57,28		
65.9	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	13,23	16,84	67,36		
65.10	AMM SPDA 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm ² - HASTE 5/8"	UN	20,00	14,60	18,58	371,60		
65.11	AMM SPDA 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm ² - HASTE 5/8"	UN	4,00	11,79	15,00	60,00		
65.12	AMM SPDA 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	4,00	18,77	23,89	95,56		
65.13	AMM SPDA 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	16,00	8,15	10,37	165,92		
							SUBTOTAL	6.214,23	
							TOTAL	87.142,30	

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L
FLS Nº 357
RUB 0

40

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
ORÇAMENTO							
LOTE 06 - COMBATE À INCÊNDIO - GERAL							
66.0	COMBATE À INCÊNDIO						
66.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	U N	4,00	163,21	207,78	831,12
66.2	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	U N	2,00	452,43	575,98	1.151,96
66.3	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGACOMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	U N	4,00	144,77	184,30	737,20
66.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	U N	4,00	32,29	41,10	164,40
66.5	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U N	4,00	12,16	15,48	61,92
66.6	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,23	2,83	283,00
66.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	U N	2,00	10,79	13,73	27,46
66.8	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	10,83	13,78	689,00
66.9	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	U N	1,00	59,04	75,16	75,16
66.10	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	10,00	16,07	20,45	204,50
66.11	11853/ORSE	PLACAS DE SINALIZAÇÃO E PLACAS DE EMERGÊNCIA PLACAS FOTOLUMINISCENTE 20X40	U N	6,00	37,29	47,47	284,82
TOTAL							4.510,54

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L
FLS Nº 358
RUB 2

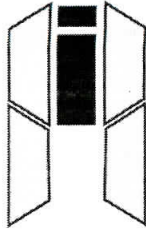
41

OBRA:	CONSTRUÇÃO SEC. DE OBRAS	DATA:	16/05/2018				
LOCAL:	RUA I, QUADRA 17 LOTES 12 A 20 BAIRRO JD. SANTA INÊS MUNICÍPIO:SANTO ANTONIO DO LESTE - MT	LEIS SOCIAIS:	88,80%				
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
LOTE 07 - MURO DE BLOCOS DE CONCRETO							
68.0 MURO DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO							
FUNDAÇÃO							
68.1	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. NÃO ARMADA. AF 03/2018	M	52,00	59,72	76,02	3.953,04
68.2	73990/001	ARMAÇÃO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	2,56	482,57	614,35	1.572,73
IMPERMEABILIZAÇÃO							
68.3	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	77,00	8,46	10,77	829,29
ALVENARIA							
68.4	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	502,37	55,29	70,38	35.356,80
TOTAL							41.711,86

A

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8


LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

P.M.S.A.L

FLS Nº

PUB

359

43

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8

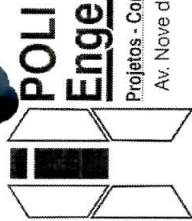
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

OBRA:		CONSTRUÇÃO SEC. DE OBRAS		DATA:		16/05/2018	
LOCAL:		RUA I, QUADRA 17 LOTES 12 A 20 BAIRRO JD. SANTA INÊS		LEIS SOCIAIS:		88,80%	
MUNICÍPIO:		SANTO ANTONIO DO LESTE - MT					
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
LOTE 08 - IMPLANTAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
64.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
64.1	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	571,00	8,16	10,38	5.926,98
64.2	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	540,00	5,35	6,81	3.677,40
64.3	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	18,41	23,43	93,72
64.4	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	35,06	44,63	669,45
64.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	304,00	13,73	17,47	5.310,88
64.6	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	12,46	15,86	174,46
64.7	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	13,17	16,76	67,04
64.8	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	12,51	15,92	206,96
64.9	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	13,23	16,84	16,84
64.10	72264	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	17,93	22,82	91,28
64.11	83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	1,00	226,55	288,42	288,42
64.12	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	139,96	178,18	356,36
64.13	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	7,00	149,87	190,79	1.335,53
64.14	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	48,70	61,99	123,98
64.15	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	70,42	89,65	268,95
64.16	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	93,89	119,53	119,53
64.17	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	265,92	338,54	338,54
64.18	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M ³	32,85	55,66	70,86	2.327,75
64.19	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M ³	32,85	19,38	24,67	810,40
64.20	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	788,74	1.004,14	1.004,14
64.21	AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	20,00	2,84	3,61	72,20
64.22	AMM ELE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO DPS - 275V - 45 KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	4,00	82,51	105,04	420,16
64.23	AMM ELE 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA EM POSTE DE AÇO INSTALADO EM MURO CATEGORIA "T5" (PADRÃO ENERGISA)	CJ	1,00	3.031,07	3.858,85	3.858,85
64.24	73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	26,00	18,89	24,04	625,04
64.25	73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	36,00	31,10	39,59	1.425,24
64.26	AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1,1/2"	M	157,00	18,79	23,92	3.755,44
64.27	AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO	UN	1,00	30,56	38,90	38,90
64.28	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M ²	4,80	60,52	77,04	369,79
64.29	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M ²	9,60	23,81	30,31	290,97
64.30	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, "MURETA"	M ³	2,40	467,90	595,68	1.429,63
64.31	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DORS DEMAUS. AF_06/2014	M ²	9,60	7,67	9,76	93,69
64.0 SPDA							
65.1	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	105,00	34,27	43,62	4.580,10
65.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	19,00	39,12	49,80	946,20
65.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M ³	15,75	55,66	70,86	1.116,04
65.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M ³	15,75	19,38	24,67	388,55
65.5	AMM SPDA 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm ² - HASTE 5/8"	UN	19,00	14,60	18,58	353,02
65.6	AMM SPDA 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	336,09	427,87	427,87
						43.499,38	

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

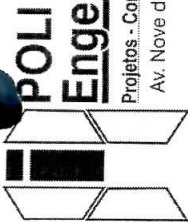
Projetos - Construções - Topografia
 Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUINA-MT - Tel.: 66 3566-1191
 e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br
 CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

P.M.S.A.L
 FLS Nº 360
 RUB 0

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
 CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
 CREA 3702-MT

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
	CONSTRUÇÃO SECRETARIA DE OBRAS											
	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	TOTAL	%		%
LOTE 01 - RAMPA DE LAVAGEM / LUBRIFICAÇÃO												
SERVIÇOS PRELIMINARES	7.783,36	100,00	-	-	-	-	-	-	7.783,36	-	-	0,89
MOVIMENTO DE TERRA	1.868,07	50,00	467,02	25,00	467,02	25,00	467,02	25,00	1.868,07	-	-	0,21
FUNDAÇÃO	15.607,30	50,00	3.901,83	25,00	3.901,83	25,00	3.901,83	25,00	15.607,30	-	-	1,79
ESTRUTURA	25.670,39	50,00	6.417,60	25,00	6.417,60	25,00	6.417,60	25,00	25.670,39	-	-	2,94
IMPERMEABILIZAÇÃO	1.125,43	50,00	562,72	25,00	562,72	25,00	562,72	25,00	1.125,43	-	-	0,13
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	28.327,95	30,00	8.498,39	30,00	9.914,78	35,00	9.914,78	35,00	28.327,95	-	-	3,24
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.665,82	30,00	4.399,75	30,00	5.133,04	35,00	5.133,04	35,00	14.665,82	-	-	1,68
SPDA	4.803,71	30,00	1.441,11	30,00	1.681,30	35,00	1.681,30	35,00	4.803,71	-	-	0,55
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	578,82	-	-	-	578,82	100,00	-	-	578,82	-	-	0,07
TOTAL DO LOTE 01	100.430,85											
LOTE 02 - ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL - BACIA DE CONTENÇÃO												
SERVIÇOS PRELIMINARES	491,98	100,00	-	-	-	-	-	-	491,98	-	-	0,06
MOVIMENTO DE TERRA	739,45	20,00	591,56	80,00	-	-	-	-	739,45	-	-	0,08
FUNDAÇÃO	6.185,66	50,00	1.546,42	25,00	1.546,42	25,00	1.546,42	25,00	6.185,66	-	-	0,71
ESTRUTURA	9.267,80	50,00	2.316,95	25,00	2.316,95	25,00	2.316,95	25,00	9.267,80	-	-	1,06
IMPERMEABILIZAÇÃO	197,09	50,00	98,55	25,00	98,55	25,00	98,55	25,00	197,09	-	-	0,02
ALVENARIA	8.024,26	25,00	2.006,07	25,00	2.006,07	25,00	2.006,07	25,00	8.024,26	-	-	0,92
COBERTURA	9.335,15	-	-	-	4.667,58	50,00	4.667,58	50,00	9.335,15	-	-	1,07
ESQUADRIAS	1.785,02	-	-	-	892,51	50,00	892,51	50,00	1.785,02	-	-	0,20
REVESTIMENTO	4.910,97	-	-	-	2.455,49	50,00	2.455,49	50,00	4.910,97	-	-	0,56
PISOS	14.018,92	-	-	-	7.009,46	50,00	7.009,46	50,00	14.018,92	-	-	1,60
PINTURA	3.011,30	-	-	-	1.505,65	50,00	1.505,65	50,00	3.011,30	-	-	0,34
RAMPA	1.464,36	-	-	-	732,18	50,00	732,18	50,00	1.464,36	-	-	0,17
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	15.411,11	25,00	3.852,78	25,00	3.852,78	25,00	3.852,78	25,00	15.411,11	-	-	1,76
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.767,63	25,00	3.441,91	25,00	3.441,91	25,00	3.441,91	25,00	13.767,63	-	-	1,58
SPDA	5.391,54	25,00	1.347,89	25,00	1.347,89	25,00	1.347,89	25,00	5.391,54	-	-	0,62
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	284,77	-	-	-	284,77	100,00	-	-	284,77	-	-	0,03
TOTAL DO LOTE 02	94.287,01											
LOTE 03 - OFICINA MECÂNICA												
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.613,46	100,00	-	-	-	-	-	-	1.613,46	-	-	0,18
MOVIMENTO DE TERRA	1.822,77	20,00	1.458,22	80,00	-	-	-	-	1.822,77	-	-	0,21
FUNDAÇÃO	14.834,09	50,00	7.417,05	50,00	-	-	-	-	14.834,09	-	-	1,70



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

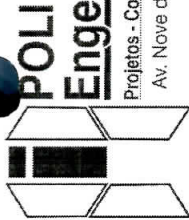
Projetos - Construções - Topografia CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8
 Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUINA-MT - Tel.: 66 3566-1191
 e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L
 FLS Nº 361
 RUB

ESTRUTURA	32.525,62	-	16.262,81	50,00	8.131,41	25,00	8.131,41	25,00	32.525,62	3,72
IMPERMEABILIZAÇÃO	501,23	-	250,62	50,00	125,31	25,00	125,31	25,00	501,23	0,06
ALVENARIA	15.699,28	-	-	-	7.849,64	50,00	7.849,64	50,00	15.699,28	1,80
COBERTURA	44.919,06	-	-	-	22.459,53	50,00	22.459,53	50,00	44.919,06	5,14
ESQUADRIAS	5.085,95	-	-	-	2.542,98	50,00	2.542,98	50,00	5.085,95	0,58
REVESTIMENTO	11.371,08	-	-	-	5.685,54	50,00	5.685,54	50,00	11.371,08	1,30
PISOS	11.863,03	-	-	-	5.931,52	50,00	5.931,52	50,00	11.863,03	1,36
PINTURA	9.639,54	-	-	-	4.819,77	50,00	4.819,77	50,00	9.639,54	1,10
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.379,64	-	-	-	27.379,64	100,00	27.379,64	100,00	27.379,64	3,13
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	37.585,69	-	11.275,71	30,00	13.154,99	35,00	13.154,99	35,00	37.585,69	4,30
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.813,94	-	5.644,18	30,00	6.584,88	35,00	6.584,88	35,00	18.813,94	2,15
SPDA	4.937,35	-	1.481,21	30,00	1.728,07	35,00	1.728,07	35,00	4.937,35	0,56
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	933,92	-	-	-	933,92	100,00	933,92	100,00	933,92	0,11
TOTAL DO LOTE 03	239.525,65									
LOTE 04 - ESCRITÓRIO / GUARITA / ALMOXARIFADO										
SERVIÇOS PRELIMINARES	553,70	100,00	-	-	-	-	-	-	553,70	0,06
MOVIMENTO DE TERRA	1.354,55	20,00	1.083,64	80,00	-	-	-	-	1.354,55	0,15
FUNDAÇÃO	13.294,14	50,00	3.323,54	25,00	3.323,54	25,00	3.323,54	25,00	13.294,14	1,52
ESTRUTURA	29.584,74	-	14.792,37	50,00	14.792,37	50,00	14.792,37	50,00	29.584,74	3,38
IMPERMEABILIZAÇÃO	471,94	-	235,97	50,00	235,97	50,00	235,97	50,00	471,94	0,05
ALVENARIA	14.324,33	-	7.162,17	50,00	3.581,08	25,00	3.581,08	25,00	14.324,33	1,64
COBERTURA	18.298,48	-	9.149,24	50,00	9.149,24	50,00	9.149,24	50,00	18.298,48	2,09
ESQUADRIAS	8.378,19	-	4.189,10	50,00	4.189,10	50,00	4.189,10	50,00	8.378,19	0,96
REVESTIMENTO	8.779,63	-	4.389,82	50,00	4.389,82	50,00	4.389,82	50,00	8.779,63	1,00
PISOS	4.659,11	-	2.329,56	50,00	2.329,56	50,00	2.329,56	50,00	4.659,11	0,53
PINTURA	8.982,49	-	4.491,25	50,00	4.491,25	50,00	4.491,25	50,00	8.982,49	1,03
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	551,18	-	-	-	551,18	100,00	551,18	100,00	551,18	0,06
MOVIMENTO DE TERRA	337,26	67,45	269,81	80,00	-	-	-	-	337,26	0,04
FUNDAÇÃO	3.692,60	1.846,30	923,15	25,00	923,15	25,00	923,15	25,00	3.692,60	0,42
ESTRUTURA	7.505,94	-	3.752,97	50,00	3.752,97	50,00	3.752,97	50,00	7.505,94	0,86
IMPERMEABILIZAÇÃO	104,57	-	52,29	50,00	52,29	50,00	52,29	50,00	104,57	0,01
MOVIMENTO DE TERRA	501,19	100,24	400,95	80,00	-	-	-	-	501,19	0,06
FUNDAÇÃO	5.351,46	2.675,73	1.337,87	25,00	1.337,87	25,00	1.337,87	25,00	5.351,46	0,61
ESTRUTURA	12.959,60	-	6.479,80	50,00	6.479,80	50,00	6.479,80	50,00	12.959,60	1,48
IMPERMEABILIZAÇÃO	3.352,96	-	1.676,48	50,00	1.676,48	50,00	1.676,48	50,00	3.352,96	0,38
ALVENARIA	8.469,27	-	4.234,64	50,00	2.117,32	25,00	2.117,32	25,00	8.469,27	0,97
COBERTURA	14.145,22	-	-	-	7.072,61	50,00	7.072,61	50,00	14.145,22	1,62
ESQUADRIAS	4.759,84	-	-	-	2.379,92	50,00	2.379,92	50,00	4.759,84	0,54

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
 CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIS CARLOS IORIS
 CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

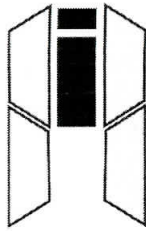
Projetos - Construções - Topografia
 Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUJINA-MT - Tel.: 66 3566-1191
 e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

REVESTIMENTO	5.217,10	-	-	2.608,55	50,00	2.608,55	50,00	5.217,10	0,60
PISOS	2.611,50	-	-	1.305,75	50,00	1.305,75	50,00	2.611,50	0,30
PINTURA	5.337,65	-	-	2.668,83	50,00	2.668,83	50,00	5.337,65	0,61
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	120,86	-	-	-	-	120,86	100,00	120,86	0,01
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	16.221,01	4.055,25	25,00	4.055,25	25,00	4.055,25	25,00	16.221,01	1,86
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.578,11	12.144,53	25,00	12.144,53	25,00	12.144,53	25,00	48.578,11	5,56
SPDA	14.376,86	3.594,22	25,00	3.594,22	25,00	3.594,22	25,00	14.376,86	1,64
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	199,63	-	-	-	-	199,63	100,00	199,63	0,02
TOTAL DO LOTE 04	263.075,11								
LOTE 05 - CENTRAL DOSADORA									
SERVIÇOS PRELIMINARES	516,24	100,00	-	-	-	-	-	516,24	0,06
MOVIMENTO DE TERRA	1.156,03	231,21	20,00	924,82	80,00	-	-	1.156,03	0,13
FUNDAÇÃO	12.486,32	6.243,16	50,00	6.243,16	50,00	-	-	12.486,32	1,43
ESTRUTURA	13.100,83	-	-	6.550,42	50,00	6.550,42	50,00	13.100,83	1,50
IMPERMEABILIZAÇÃO	420,24	-	-	210,12	50,00	210,12	50,00	420,24	0,05
ALVENARIA	7.303,42	3.651,71	50,00	3.651,71	50,00	-	-	7.303,42	0,84
COBERTURA	18.921,04	9.460,52	50,00	9.460,52	50,00	-	-	18.921,04	2,16
ESQUADRIAS	5.042,96	2.521,48	50,00	2.521,48	50,00	-	-	5.042,96	0,58
REVESTIMENTO	4.606,68	2.303,34	50,00	2.303,34	50,00	-	-	4.606,68	0,53
PISOS	7.157,70	3.578,85	50,00	3.578,85	50,00	-	-	7.157,70	0,82
PINTURA	4.713,12	-	-	2.356,56	50,00	2.356,56	50,00	4.713,12	0,54
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	298,82	-	-	298,82	100,00	-	-	298,82	0,03
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.204,67	1.821,63	35,00	1.821,63	35,00	-	-	5.204,67	0,60
SPDA	6.214,23	1.864,27	30,00	2.174,98	35,00	-	-	6.214,23	0,71
TOTAL DO LOTE 05	87.142,30								
LOTE 06 - GOMBATE À INCÊNDIO - GERAL									
COMBATE À INCÊNDIO	4.510,54	1.127,64	25,00	1.127,64	25,00	1.127,64	25,00	4.510,54	0,52
TOTAL DO LOTE 06	4.510,54								
LOTE 07 - MURO DE BLOCOS DE CONCRETO									
MURO	41.711,86	10.427,97	25,00	10.427,97	25,00	10.427,97	25,00	41.711,86	4,77
TOTAL DO LOTE 07	41.711,86								
LOTE 08 - IMPLANTAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA / SPDA	43.400,30	10.850,08	25,00	10.850,08	25,00	10.850,08	25,00	43.400,30	4,97
TOTAL DO LOTE 08	43.400,30								
VALOR TOTAL	874.083,62	137.544,38	15,74	216.462,42	24,76	295.199,02	33,77	874.083,62	100,00
VALOR ACUMULADO	874.083,62	137.544,38	15,74	354.006,80	40,50	649.205,82	74,27	874.083,62	100,00

P.M.S.A.L
 FLS Nº 36
 RUB 0

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
 CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8
LUIS CARLOS IORIS
 CREA 3702-MT



POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

P.M.S.A.L

FLS Nº

363

46

RUB

À

Comissão Permanente de Licitação – CPL

Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste/MT

Rua A, 367, Bairro Jardim Santa Inês, Santo Antônio Do Leste/MT

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018

Objeto: Contratação de empresa para Construção da Secretaria Municipal de Viação e Obras no município de Santo Antônio do Leste/MT

Abertura: 18/07/2018, às 08h00min.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume de documentos para PROPOSTA DE PREÇOS referente à Contratação de empresa para Construção da Secretaria Municipal de Viação e Obras no município de Santo Antônio do Leste/MT. Edital Tomada de Preços nº: 004/2018 contém 46 (quarenta e seis) páginas, numericamente ordenadas.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Juína/MT, 13 de Julho de 2018.


POLI - Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

Luiz Carlos Ioris
RG nº 1.996.861 SSP/PR
Poli Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08



LUIS CARLOS IORIS
CREA 3702-MT

PROCURAÇÃO PARTICULAR

Instrumento particular de procuração, que faz neste ato a empresa:


POLI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA, de caráter privado, com sede na Av: nove de maio, nº620N, bairro Centro, na cidade de Juína, Estado de Mato Grosso, inscrita no CNPJ nº 01.379.965/0001-08, representada neste ato pelo Sócio Administrador, Sr. **LUIZ CARLOS IORIS**, Brasileiro, casado, empresário, portador do CPF: 408.449.359—72, pelo presente instrumento particular nomeia e constitui, seu bastante Procurador, para exercer o senhor abaixo identificado:

VILMAR NILTO CARDOSO, brasileiro, casado, portador do RG: 615 625 SSP/MT e CIC: 429.680.111-20, residente e domiciliado na cidade de Santo Antônio do Leste-MT, na Rua das Flores, nº 380.

Ao (s) qual (is) confere amplos e gerais poderes, para representá-lo perante a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal Santo Antônio do Leste/MT, diante da abertura dos envelopes do **Edital de Tomada de Preços nº: 004/2018**, Referente à **Contratação de empresa qualificada para construção da Secretaria Municipal de Viação e Obras, em Santo Antonio do Leste/MT**. Podendo para tal manifestar-se em nome do licitante, em qualquer fase da licitação, como também ter plenos poderes para receber intimações e notificações, para interpor ou renunciar recursos administrativos, assinar documentos, firmar compromisso, transigir, desistir, confessar, enfim, tomar todas as providências legais e necessárias para o bom e fiel desempenho deste mandato.

Juína – MT, 16 de Julho de 2018.




Luiz Carlos Ioris
Poli Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 01.379.965/0001-08



Reconheço a(s) Firma(s) por VERDADEIRA a(s) firma(s)
LUIZ CARLOS IORIS, Dou Fé. *****
BDH26134 R\$ 6,42
Cuiabá 16 de julho de 2018
Dou fé. Em testemunho
() da verdade.
DEBORA REGINA DUGATO-ESCREVENTE
Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso. Cod. Ser. 01. Cód. M. 00022
http://www.tjmt.jus.br/seios

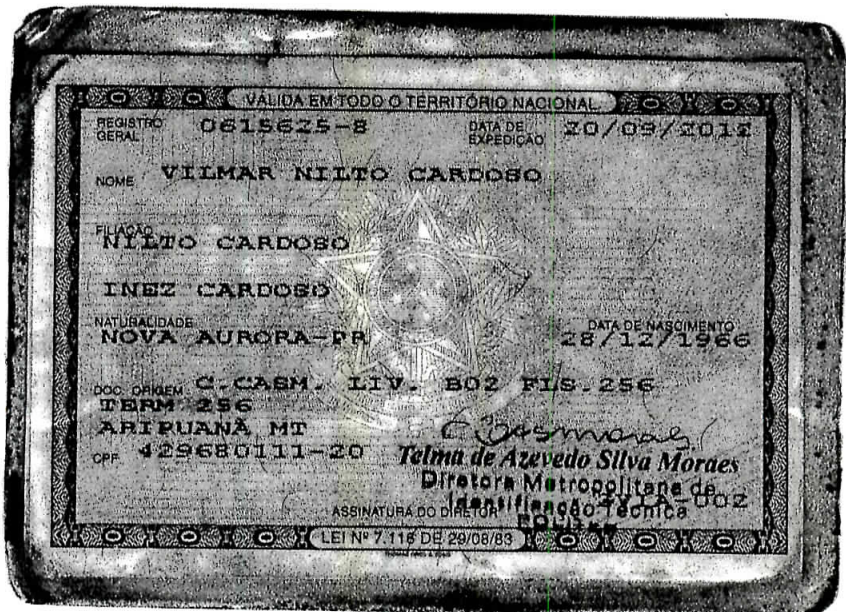
Serviço Notarial e Registral
FELIPE
Maria Helena Romão Lima
Tabela e Oficial
5º 5º
Cuiabá - MT

Serviço Notarial e Registro de Imóveis
Tabela: Maria Helena Romão Lima
CNPJ: 15.037.690/0001-02 Telefones: (65) 3346-7700 - Fax: (65) 3331-8121
Av. Isaac Poyares, nº 1.010 - Goiaberrim, CEP 78.032-015, Cuiabá, MT
E-mail: quimofoncioculib@terra.com.br



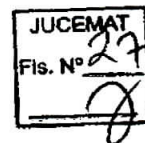
CONFERE COM ORIGINAL
EM 18/07/2018
Responsável

Weverton Ancelmo P de Souza
Pregoeiro



A

0



**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº 9 DA SOCIEDADE
POLI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ nº 01.379.965/0001-08
NIRE: 51200136293**

LUIZ CARLOS IORIS nacionalidade brasileira, nascido em 11/08/1960, casado em comunhão parcial de bens, empresário, CPF/MF nº 408.449.359-72, carteira de identidade nº 1.996.861, órgão expedidor SSP - PR, residente e domiciliado no(a) Rua Caxambú do Sul, nº 29 N, Modulo 01, Juína, MT, CEP 78.320-000, Brasil.

ANDREA IORIS nacionalidade brasileira, nascida em 01/10/1968, casada em comunhão parcial de bens, empresária, CPF/MF nº 483.595.051-87, carteira de identidade nº 62.570, órgão expedidor SSP - RR, residente e domiciliado no(a) Rua Caxambú do Sul, nº 29 N, Modulo 01, Juína, MT, CEP 78.320-000, Brasil.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial **POLI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA**, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Mato Grosso, sob **NIRE nº 51200136293**, com sede na Avenida Nove de Maio, 620 N, Lote 01, Quadra 03, Modulo 01, Juína - Mato Grosso, CEP 78.320-000, devidamente inscrita no **Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 01.379.965/0001-08**, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

OBJETO SOCIAL

CLAÚSULA PRIMEIRA.

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO, OU PREDUGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA, PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO, FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES, FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL, PRODUÇÃO DE ARTEFATOS ESTAMPADOS DE METAL, SERVIÇOS DE CONFECÇÃO DE ARMAÇÕES METÁLICAS PARA CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS DE CORTE E DOBRA DE METAIS, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL, GESTÃO DE REDES DE ESGOTO, COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS, INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA



ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E ESTRUTURAS, OBRAS DE TERRAPLANAGEM, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS, INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES, OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO, OBRAS DE FUNDAÇÕES, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO, CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS, SERVIÇOS DE ARQUITETURA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ATIVIDADES DE APOIO A EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.

CNAE FISCAL

CLAÚSULA SEGUNDA.

4120-4/00 – CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;
0810-0/06 – EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO, OU PREDUGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO;
0810-0/99 – EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO;
2330-3/01 – FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA;
2330-3/05 – PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO;
2330-3/99 – FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES;
2511/0-00 – FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS;
2512-8/00 – FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL;
2532-2/01 – PRODUÇÃO DE ARTEFATOS ESTAMPADOS DE METAL;
2599-3/01 – SERVIÇOS DE CONFECÇÃO DE ARMAÇÕES METÁLICAS PARA CONSTRUÇÃO;
2599-3/02 – SERVIÇOS DE CORTE E DOBRA DE METAIS;
3314-7-07 – MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL;
3701-1/00 – GESTÃO DE REDES DE ESGOTO;
3811-4/00 – COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS;
4110-7/00 – INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS;
4211-1/01 – CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;
4213-8/00 – OBRAS DE URBANIZAÇÃO – RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;
4221-9/02 – CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA;
4222-7/01 – CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO;
4292-8/01 – MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS;
4299-5/01 – CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;
4311-8/01 – DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS;



4313-4/00 – OBRAS DE TERRAPLANAGEM;
4319-3/00 – SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE;
4321-5/00 – INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA;
4322-3/01 – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS;
4322-3/03 – INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO;
4330-4/01 – IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL;
4330-4/05 – APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES;
4330-4/99 – OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO;
4391-6/00 – OBRAS DE FUNDAÇÕES;
4744-0/99 – COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL;
6821-8/01 – CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS;
7111-1/00 – SERVIÇOS DE ARQUITETURA;
7112-0/00 – SERVIÇOS DE ENGENHARIA;
0990-4/03 – ATIVIDADES DE APOIO A EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS;
4744-0/05 – COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA SEGUNDA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece JUÍNA - MT.

CLÁUSULA TERCEIRA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes.

POLI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ/MF: 01.379.965/0001-08
NIRE: 51200136293
CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

LUIZ CARLOS IORIS, brasileiro, natural de São João - PR, casado sob regime de comunhão parcial de bens, nascido aos 11 de Agosto de 1960, filho de Lídio Ioris e de Ahiris Helena Ioris, empresário, portador do CPF nº 408.449.359-72 e Cédula de Identidade / RG sob nº 1.996.861 expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná, inscrito no CREA sob nº 3702-MT, residente e domiciliado na Rua Caxambú do Sul, nº 29 N, Modulo 01, JUÍNA, MT, CEP 78.320-000, Brasil. e;

ANDREA IORIS, brasileira, natural de Boa Vista - RR, casada sob regime de comunhão parcial de bens, nascida a 01 de Outubro de 1968, filha de Mário Coelho Tavares e de Nelcy Silva Tavares, empresária, portadora do CPF nº 483.595.051-87 e



Cédula de Identidade / RG sob nº 62.570 expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado de Roraima, residente e domiciliada na Rua Caxambú do Sul, nº 29 N, Modulo 01, JUÍNA, MT, CEP 78.320-000, Brasil.

Únicos sócios componentes da sociedade que gira sob a denominação comercial de **POLI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA**, com sede na **Avenida Nove de Maio, 620 N, Lote 01, Quadra 03, Modulo 01, Juína - Mato Grosso, CEP 78.320-000**, resolvem pelo presente instrumento consolidar o contrato social primitivo arquivado na **Junta Comercial do Estado de Mato Grosso sob n.º 51200136293**, em sessão de **24 de Maio de 1985**, inscrita no CNPJ nº **01.379.965/0001-08**, que se regerá pela Lei nº 10.406/2002 (novo código civil) e, supletivamente pela Lei nº 6.404 de 15/12/1976 e pelas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade girará sob a denominação social de **POLI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA** e terá sua sede e domicílio na **Avenida Nove de Maio, 620 N, Lote 01, Quadra 03, Modulo 01, Juína - Mato Grosso, CEP 78.320-000**.

CLÁUSULA SEGUNDA: O capital social é de **R\$ 3.300.000,00** (três milhões e trezentos mil reais), em moeda corrente nacional, dividido em 3.300.000 (três milhões e trezentos mil) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizado, assim distribuído entre os sócios:

Sócio	Quotas	Valor	Perc.
LUIZ CARLOS IORIS	3.135.000	3.135.000,00	95%
ANDREA IORIS	165.000	165.000,00	5%
TOTALIZAÇÃO	3.300.000	3.300.000,00	100%

OBJETO SOCIAL

CLAUSULA TERCEIRA.

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO, OU PREDUGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA, PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO, FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES, FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL, PRODUÇÃO DE ARTEFATOS ESTAMPADOS DE METAL, SERVIÇOS DE CONFEÇÃO DE ARMAÇÕES METÁLICAS PARA CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS DE CORTE E DOBRA DE METAIS, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL, GESTÃO DE REDES



DE ESGOTO, COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS, INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO – RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E ESTRUTURAS, OBRAS DE TERRAPLANAGEM, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS, INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES, OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO, OBRAS DE FUNDAÇÕES, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO, CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS, SERVIÇOS DE ARQUITETURA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ATIVIDADES DE APOIO A EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS.

CNAE FISCAL

CLAUSULA QUARTA.

4120-4/00 – CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;
0810-0/06 – EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO, OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO;
0810-0/99 – EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO;
2330-3/01 – FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA;
2330-3/05 – PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO;
2330-3/99 – FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES;
2511/0-00 – FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS;
2512-8/00 – FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL;
2532-2/01 – PRODUÇÃO DE ARTEFATOS ESTAMPADOS DE METAL;
2599-3/01 – SERVIÇOS DE CONFECÇÃO DE ARMAÇÕES METÁLICAS PARA CONSTRUÇÃO;
2599-3/02 – SERVIÇOS DE CORTE E DOBRA DE METAIS;
3314-7-07 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL;
3701-1/00 – GESTÃO DE REDES DE ESGOTO;
3811-4/00 – COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS;
4110-7/00 – INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS;
4211-1/01 – CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;
4213-8/00 – OBRAS DE URBANIZAÇÃO – RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;
4221-9/02 – CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA;



4222-7/01 – CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO;
4292-8/01 – MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS;
4299-5/01 – CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;
4311-8/01 – DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS;
4313-4/00 – OBRAS DE TERRAPLANAGEM;
4319-3/00 – SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE;
4321-5/00 – INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA;
4322-3/01 – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS;
4322-3/03 – INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO;
4330-4/01 – IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL;
4330-4/05 – APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES;
4330-4/99 – OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO;
4391-6/00 – OBRAS DE FUNDAÇÕES;
4744-0/99 – COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL;
6821-8/01 – CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS;
7111-1/00 – SERVIÇOS DE ARQUITETURA;
7112-0/00 – SERVIÇOS DE ENGENHARIA;
0990-4/03 – ATIVIDADES DE APOIO A EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METALICOS;
4744-0/05 – COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE.

CLÁUSULA QUINTA: A sociedade teve início de suas atividades em 20 de Maio de 1985 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SETIMA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da sociedade caberá ao sócio **LUIZ CARLOS IORIS**, com os poderes e atribuições de administrador, podendo agir e administrar a sociedade, ficando-lhe desde já autorizado, o uso do nome empresarial individualmente, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumirem obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA NONA: Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.



JUCEMAT
Fls. Nº 33
7

CLÁUSULA DECIMA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

Parágrafo primeiro – As publicações das contas da administração da sociedade e os anúncios de convocação das Reuniões de Sócios ficam dispensados, quando todos os sócios da sociedade declararem por escrito, estarem cientes do local, data, hora e ordem do dia, da reunião a ser realizada, bem como, declararem ter recebido com antecedência mínima de 30 (trinta) dias à data da reunião, os documentos do Balanço e Demonstrações Financeiras do exercício social a ser analisado, devidamente assinado pelo administrador e pelo Contabilista responsável, ou da cópia autenticada de documentos que forem objeto da pauta de discussão dessas reuniões.

Parágrafo Segundo – Tornar-se-ão dispensáveis, as reuniões ou assembleias de sócios, quando todos os sócios, decidirem por escrito, sobre a matéria que seria objeto de tais convocações, com a devida manifestação expressa das deliberações que forem tomadas.

Parágrafo Terceiro – Todas as deliberações sociais tomadas em reuniões ou assembleias de sócios passarão a ter eficácia jurídica, a partir do arquivamento da Ata competente, perante o órgão de Registro do Comércio.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Os sócios poderão, por deliberação da maioria do capital social, fixar uma retirada mensal, a título de “pro labore”, para o administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único – O mesmo procedimento será adotados em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.


CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: O Administrador **LUIZ CARLOS IORIS** declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Fica eleito o foro de Juína – MT, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.



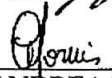
E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

JUINA - MT, 26 de Fevereiro de 2018.



LUIZ CARLOS IORIS
CPF: 408.449.859-72

Juina - MT
2º Ofício



ANDREA IORIS
CPF: 483.595.051-87

Juina - MT
2º Ofício

X

A



P.M.S.A.L
FLS Nº 292
RUB

2º SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL DE JUINA / MT Estado de Mato Grosso
Av. Mato Grosso, 304 N - Centro - Juina - MT Poder Judiciário
Caixa Postal 39 - Fone/Fax (66) 3566-1486
Marizta da Costa Campos - Oficial Código da Serventia: 091 - Ato de Notas e de Registro

Selo de Controle Digital
Poder Judiciário - MT
Código de Serventia: 91

Reconheço por verdadeira a(s) firma de: ANDREA IORIS
Termo: 107462 LUIZ CARLOS IORIS Termo: 107463
6,42 Selo: BBV-86319 Cod.: 12
16 de março de 2018, 42 Selo: BBV-98320 Cod.: 12
Mário Ney Costa Tabelião Substituto
e-mail: lsaivcod@juina2@hotmail.com Consulta: www.tjmt.gov.br/servul

SERVIÇO REGISTRAL NOTARIAL DE JUINA
Marizta da Costa Campos
Oficial Tabelião
Mário Ney Costa
Tabelião Substituto
Hilton de Campos Junior
Tabelião Substituto
Av. Mato Grosso - N° 304 - Centro
Caixa Postal 39 - Fone: (66) 3566-1486
Comarca de Juina - MT

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]