

Heverson Gomes Pereira (PR.MS) - Re: Documentação Pregão eletrônico 03/2017

De: LT Construções e Comércio LTDA-ME <construtorasulms@gmail.com>
Para: <prms-licitacao@mpf.mp.br>
Data: 01/12/2017 16:32
Assunto: Re: Documentação Pregão eletrônico 03/2017
Anexos: atestado Marcelo.pdf; Registro Marcelo 12-2017.pdf; Atestado DSEI Lalima.pdf

LT Construções e Comércio LTDA-ME
CNPJ 17.485.641/0001-86
Fone: [\(67\) 3253-2766](tel:(67) 3253-2766)
LT Construções e Comércio.

Em 1 de dezembro de 2017 16:12, LT Construções e Comércio LTDA-ME <construtorasulms@gmail.com> escreveu:

LT Construções e Comércio LTDA-ME
CNPJ 17.485.641/0001-86
Fone: [\(67\) 3253-2766](tel:(67) 3253-2766)
LT Construções e Comércio.

Em 1 de dezembro de 2017 11:50, LT Construções e Comércio LTDA-ME <construtorasulms@gmail.com> escreveu:

Documentação Proposta para análise

LT Construções e Comércio LTDA-ME
CNPJ 17.485.641/0001-86
Fone: [\(67\) 3253-2766](tel:(67) 3253-2766)
LT Construções e Comércio.

Em 1 de dezembro de 2017 11:47, LT Construções e Comércio LTDA-ME <construtorasulms@gmail.com> escreveu:

LT Construções e Comércio LTDA-ME
CNPJ 17.485.641/0001-86
Fone: [\(67\) 3253-2766](tel:(67) 3253-2766)
LT Construções e Comércio.

Em 1 de dezembro de 2017 11:41, LT Construções e Comércio LTDA-ME <construtorasulms@gmail.com> escreveu:

Bom Dia
Segue documentação para análise

Att Rodrigo

LT Construções e Comércio LTDA-ME
CNPJ 17.485.641/0001-86
Fone: [\(67\) 3253-2766](tel:(67) 3253-2766)
LT Construções e Comércio.



SAÚDE INDÍGENA

MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDIGENA DSEI MATO GROSSO DO SUL		ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE INDÍGENA UBSI- NA ALDEIA LALIMA MUNICÍPIO DE MIRANDA		
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	25048.000030/2015-95	CONTRATO Nº	09/2016
VALOR DO CONTRATO	R\$ 585.690,05 (quinhentos e oitenta e cinco mil seiscentos e noventa reais e cinco centavos)	Contratada:	LT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-ME

Atestamos para os devidos fins que a empresa LT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-ME, inscrita sob CNPJ nº 17.485.641/0001-86, CREA/MS 9922 situada na rua Maria Margarida 162- Vila Albuquerque- CEP 79060-290, no município de Campo Grande MS, executou a obra/serviços referente á IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA- UBSI LALIMA, no município de Miranda MS, conforme contrato 09/2016 tendo como responsáveis técnicos os Engenheiros Civil Roberto Nazareno Dantas Coelho, CREA/MS 960 D e Franz Leone de Oliveira Chaves CREA SP 151025 visto 14053 e o Engenheiro Eletricista Marcos Fernando Zago Carminato CREA MS 18996, no período de 20/09/2016 a 1/11/2017.

Resumo da obra:

Quantidade	Unidade	Descrição
306,00	M²	Construção de uma unidade Básica de Saúde Indígena UBSI- Lalima no município de Miranda MS, infra-estrutura, fundações, instalações Hidrosanitárias, instalações elétricas, superestrutura, esquadrias metálicas, estrutura metálica, e acabamentos, conforme planilha anexa.

1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1.1	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	160,00
1.1.2	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	H	1.408,00
1.2			DOCUMENTOS DE LEGALIZAÇÃO DA OBRA		
1.2.1	4.03	Próprio	PCMAT - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UNIDADE	1,00
1.2.2	4.02	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	UNIDADE	1,00
1.3			CANTEIRO E INSTALAÇÃO		
1.3.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00

1.3.2	79484	SINAPI	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	m³	60,00
1.3.3	101000120	Próprio	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS /M2	m²	20,00
1.3.4	73992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	288,09
1.3.5	73822/001	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	m²	1.050,00
1.3.6	301000100	Próprio	AGESUL- SONDAGEM A PERCUSSÃO PARA RECONHECIMENTO DO TERRENO	M	20,00
1.3.7	5622	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	374,67
1.3.8	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	288,09
1.4			DIVERSOS		
1.4.1	84122	SINAPI	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
1.4.2	84121	SINAPI	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00
1.4.3	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	1,50
2			INFRAESTRUTURA		
2.1	0301000110	Próprio	SANESUL - ESTACAS MOLDADAS IN-LOCO, TIPO STRAUSS, INCLUSIVE ENCAMISAMENTO, NO(S) DIAMETRO(S) E CARGA MAXIMA DE TRABALHO DE:- 25 CM (20 TON.) /M	M	195,00
2.2	89885	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m³	22,38
2.3	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	33,29
2.4	72820	SINAPI	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	42,00
2.5	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	10,00
2.6	74022/058	SINAPI	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	10,00
2.7	79517/001	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m³	85,72
2.8	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	25,74
2.9	74074/004	SINAPI	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	m²	53,10
2.10	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	m³	1,29
2.11	73972/001	SINAPI	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	15,25
2.12	92915	SINAPI	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	403,10

2.13	92919	SINAPI	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	301,10
2.14	5719	SINAPI	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO	m³	65,78
2.15	601003006	Próprio	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³	15,25
2.16	74074/004	SINAPI	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	m²	116,80
2.17	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	m³	1,61
2.18	92916	SINAPI	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	7,40
2.19	92917	SINAPI	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	277,70
2.20	92921	SINAPI	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 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,60
2.21	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	116,80
3			SUPERERSTRUTURA		
3.1	601001011	Próprio	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	265,77
3.2	73972/001	SINAPI	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	19,61
3.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	37,86
3.4	92775	SINAPI	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	684,81
3.5	92778	SINAPI	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	876,30

3.6	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	KG	39,14
3.7	92777	SINAPI	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	304,70
3.8	92779	SINAPI	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	916,60
3.9	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	68,00
3.10	74141/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	m²	303,80
4			ALVENARIA		
4.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	284,18
4.2	74200/001	SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	136,60
4.3	72139	SINAPI	BLOCOS DE VIDRO TIPO CANELADO 19X19X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	m²	7,85
4.4	2001003040	Próprio	AGESUL - BANCO DE CONCRETO - ANEXO A-147	UND	1,00
4.5	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	284,18
4.6	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	984,51
5			REVESTIMENTO		
5.1	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	859,83
5.2	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	162,50

5.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	174,02
5.4	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	65,43
5.5	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	181,57
5.6	1701000124	Próprio	AGESUL - RODAPÉ DE GRANILITE COM 10CM DE ALTURA (TIPO HOSPITAL)	M	250,78
5.7	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	25,31
5.8	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	233,63
5.9	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	252,47
6			PINTURA		
6.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	981,51
6.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	310,63
6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	309,33
6.4	1901003210	Próprio	PINTURA ESMALTE EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, APARELHADAS EM 2(DUAS)DEMÃOS	m²	174,05
6.5	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	697,33
6.6	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	697,33
6.7	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	m²	283,75
7			ESQUADRIAS		
7.1	73933/002	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	29,61
7.2	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	14,00
7.3	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00
7.4	73933/003	SINAPI	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	m²	7,77
7.5	74047/001	SINAPI	DOBRADICA EM FERRO CROMADO 3X3	UN	12,00

7.6	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00
7.7	40678	SINAPI	PORTA EM FERRO QUADRICULADO PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTOIJOS, DE ABRIR, COM GUARNICOES	m²	1,20
7.8	74068/004	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATAO CROMADO 22CM	UN	6,00
7.9	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16	m²	36,40
7.10	73984/001	SINAPI	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M	m²	32,40
7.11	1101002002	Próprio	JANELA MAXIM AR EM CHAPA DOBRADA, INCLUSIVE GRADE	m²	5,32
7.12	1101002016	Próprio	PORTA EM PERFIL CHAPA DOBRADA N.18, INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME DETALHE - DE CORRER	m²	1,20
8			VIDROS E ESPELHOS		
8.1	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	42,89
8.2	74125/001	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m²	2,04
9			GRANITOS		
9.1	1701000167	Próprio	AGESUL - PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA DE 15 CM DE LARGURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU FINA SEM PENEIRAR NO TRAÇO HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU FINA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:1:4	M	36,70
9.2	1701000165	Próprio	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA DE 15CM DE LARGURA ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU FINA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:1:4	M	10,29
9.3	2001003023	Próprio	AGESUL - BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, INCLUSIVE FRONTÃO DE 7CM	m²	7,32
10			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
10.1			ÁGUA FRIA		
10.1.1	74184/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.1.2	74183/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.1.3	74175/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
10.1.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00
10.1.5	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00

10.1.6	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4	UN	10,00
10.1.7	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1	UN	10,00
10.1.8	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4	UN	4,00
10.1.9	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015_P	UN	2,00
10.1.10	00000828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00
10.1.11	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4	UN	4,00
10.1.12	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2	UN	22,00
10.1.13	89980	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4	UN	3,00
10.1.13	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	29,00
10.1.14	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
10.1.15	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
10.1.16	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,00
10.1.17	89618	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2	UN	7,00
10.1.18	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
10.1.19	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
10.1.20	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	11,00
10.1.21	00004895	SINAPI	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	13,00
10.1.22	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	107,00
10.1.23	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	81,94
10.1.24	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	6,45
10.1.25	72784	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D	UN	1,00
10.1.26	72785	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D	UN	2,00
10.1.27	72786	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D	UN	2,00
10.1.28	00011766	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 1/2" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	1,00
10.1.29	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00

10.1.30	90374	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015_P	UN	6,00
10.1.31	00004896	SINAPI	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00
10.2			ESGOTO		
10.2.1	89711	SINAPI	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	23,18
10.2.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	32,31
10.2.3	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	54,76
10.2.4	89785	SINAPI	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	6,00
10.2.5	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00
10.2.6	89744	SINAPI	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	7,00
10.2.7	89731	SINAPI	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	4,00
10.2.8	89724	SINAPI	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	18,00
10.2.9	89732	SINAPI	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	16,00
10.2.10	89726	SINAPI	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	17,00
10.2.11	89778	SINAPI	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	7,00
10.2.12	89753	SINAPI	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	4,00
10.2.13	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	3,00

10.2.14	00011713	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	12,00
10.2.15	89784	SINAPI	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	3,00
10.2.16	24.126	Próprio	SINDUSCON - FOSSA SÉPTICA COM ANEL E TAMPA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(D)1,70 X (H)2,20	UND	1,00
10.2.17	24.129	Próprio	SINDUSCON - SUMIDOURO COM ANEL E TAMPA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(D)1,80 X (H)1,20	UND	1,00
10.2.18	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00
10.2.19	1301005024	Próprio	JOELHO 90° COM ANEL(40 X 1.1/2)MM X POL	UND	17,00
10.2.20	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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	12,00
10.2.21	74051/002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.2.22	89796	SINAPI	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	1,00
10.3			LOUÇAS E METAIS		
10.3.1	2001004012	Próprio	AGESUL - BARRA DE APOIO PARA SANITÁRIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS(PNE)EM AÇO COM PINTURA EPOXI BRANCA, COMPRIMENTO DE 80CM, DA JAGUARIBE OU SIMILAR	UND	15,00
10.3.2	1301002026	Próprio	AGESUL - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA(7,5 X 15)CM DA CELITE OU SIMILAR	UND	7,00
10.3.3	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	5,00
10.3.4	1301002029	Próprio	AGESUL - PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA DA CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE ROLETE	UND	5,00
10.3.5	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	5,00
10.3.6	13011002031	Próprio	CABIDE COM 02 GANCHOS DE LOUÇA BRANCA DE CELITE OU SIMILAR	UN	2,00
10.3.7	1301002033	Próprio	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (DUAS PEÇAS) DA CELITE OU SIMILAR COM BARRA PLÁSTICO	UN	2,00
10.3.8	1301004024	Próprio	VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS (ESTEVEES OU SIMILAR) PARA BEBEDOURO	CJ	1,00
10.3.9	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2	UN	8,00
10.3.10	1301003011	Próprio	AGESUL - TORNEIRA PRESSMATIC PARA DEFICIENTE FISICO BENEFI REF.00490706 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR	UND	3,00
10.3.11	1301003004	Próprio	AGESUL - TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO DE MESA, LINHA PERTUTTI(TIPO ALAVANCA) DA DOCOL OU SIMILAR	UND	7,00
10.3.12	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2	UN	4,00

10.3.13	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
10.3.14	1301002009	Próprio	AGESUL - BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA PARA P.N.E.COM CAIXA ACOPLADA LINHA STYLUS EXCELLENCE HANDCAPPED DA CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES, COM TUBO DE LIGAÇÃO E COBERTURA DE BOLSA CROMADOS	UND	3,00
10.3.15	1301002004	Próprio	AGESUL - ASSENTO PLASTICO CELITE OU SIMILAR	UND	2,00
10.3.16	1301002005	Próprio	AGESUL - ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA PARA P.N.E., LINHA STYLUS EXCELLENCE HANDCAPPED DA CELITE OU SIMILAR	UND	3,00
10.3.17	1301003520	Próprio	AGESUL - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E GATILHO, REF.00455706, LINHA PERTUTTI DA DOCOL OU SIMILAR	UND	2,00
10.3.18	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
10.3.19	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	7,00
10.3.20	1301002020	Próprio	AGESUL - LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA DE LOUÇA BRANCA PARA P.N.E., INCLUSIVE PERTENCES, COM VÁLVULA, SIFÃO, ENGATES CROMADOS	UND	3,00
10.3.21	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2	UN	14,00
10.3.22	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.3.23	86935	SINAPI	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	5,00
10.3.24	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2	UN	5,00
10.3.25	1301004022	Próprio	AGESUL - BEBEDOURO DE AÇO INOX - ANEXO H.S. 036	UND	2,23
10.3.26	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	5,00
11			INCÊNDIO		
11.1	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
11.2	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
11.3	1301000160	Próprio	AGESUL- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM INSCRIÇÃO DE SAÍDA OU BALIZAMENTO, SISTEMA NÃO PERMANENTE, COM UMA LÂMPADA COMPACTA DE 9W(600 LUMENS) E BATERIA DE 6V - 4AH, REF.BLOKITO D9 - BALIZAMENTO DA AUREON OU SIMILAR	UND	4,00
11.4	1301000164	Próprio	AGESUL - PLACA INDICATIVA DE PVC PARA EXTINTOR	UND	6,00
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO 333KVA/306 QUILOWATT		
12.1	1201005132	Próprio	AGESUL- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO MONOPOLAR DE TENSÃO 20KA(30mA)	UND	1,00
12.2	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	24,00

12.3	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	10,00
12.4	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
12.5	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	1.604,00
12.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	668,78
12.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	45,67
12.9	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	65,31
12.10	72261	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
12.11	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4)	M	399,98
12.12	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1)	M	6,89
12.13	00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEL, EM CHAPA GALVANIZADA"	UN	47,00
12.14	00002556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"	UN	151,00
12.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	19,00
12.16	1201002056	Próprio	ESPELHO, FABRICACAO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES) : COM 1 FURO (4" X 2")	UN	2,00
12.17	1201002044	Próprio	AGESUL - TOMADA PARA PISO 4" X 4", ALTA ENTRADA DE 3/4", COM ANEL DE REGULAGEM 4" X 4" E PLACA EM CHAPA DE LATÃO 4" X 4"	UND	1,00
12.18	COTAÇÃO	Próprio	PLAFONIER BR SOQ PORCELANA 100W G-LIGHT	UN	11,00
12.19	COTAÇÃO	Próprio	LÂMPADA LED BULBO 9W BR 6400K BIVOLT800LM 1 ANO DE GARANTIA	UN	89,00
12.20	1201007034	Próprio	VENTILADOR DE TETO, TIPO COMERCIAL, COM TRES PAS METALICAS, FABRICACAO VENTI-DELTA OU SIMILAR	UN	6,00
12.21	00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	8,00
12.22	00002483	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	6,00
12.23	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.24	74131/004	SINAPI	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
12.25	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00

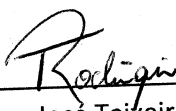
12.26	1201009020	Próprio	ENTR. DE SERV. EM BAIXA TENSÃO, C/ CX. DE MEDIÇÃO INDIRETA E CAIXA P/ DISJUNTOR PADRÃO ENERSUL, INSTALADA EM MURETA DE ALV. (1 1/2 VEZ), MED. (2,20 X 2,00)M, NA(S) ESPECIFICAÇÃO(ÕES) - TRIFÁSICO (27 A 38)KW	UND	1,00
12.27	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,90
12.28	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,62
12.29	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	89,81
12.30	72252	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00
12.31	72259	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
12.32	72260	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
12.33	72262	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
12.34	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	191,94
12.35	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,15
12.36	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,01
12.37	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,87
12.38	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00
12.39	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
12.40	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00
12.41	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00
12.42	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00
12.43	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
12.44	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
12.45	COTAÇÃO	Próprio	PLAFONIER DUPLO BR SOQ. PORCELANA 100W G-LIGHT	UND	34,00
12.46	1201001006	Próprio	AGESUL - TIPO TARTARUGA, COM GRADE, INCLUSIVE LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA (PL) 20 OU 23W /UN	UN	12,00
12.47	73892/002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	2,50

12.48	73965/010	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	3,00
12.49	73964/004	SINAPI	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	m³	7,13
12.50	COTAÇÃO	PRÓPRIO	SISTEMA DE ENERGIA SOLAR ATRAVÉS DE PLACAS FOTOVOLTAICAS DE 326,09KVA/300 QUILOWATT	U	1
13			SPDA		
13.1	72929	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	142,18
13.2	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	85,00
13.3	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	9,00
13.4	00007321	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASTIQUE ELASTICO BASE SILICONE	310ML	4,00
13.5	72272	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	75,00
13.6	72927	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	38,18
13.7	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2	M	18,00
13.8	00011950	SINAPI	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UN	12,00
13.9	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	12,00
13.10	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	6,00
13.11	72930	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	94,70
13.12	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6,00
13.13	1201006035	Próprio	AGESUL - CONEXÃO ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA	UND	6,00
13.14	83366	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
13.15	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14			COBERTURA		
14.1	84040	SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	m²	349,34
14.2	75220	SINAPI	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMINIO	M	53,95
14.3	72113	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, 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	349,34
14.4	83737	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	m²	7,32

14.5	83746	SINAPI	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4, E=2 CM	m²	7,32
14.6	19.9	Próprio	PORTÃO TUBO GALV.2"/TELA 2" FIO 14	m²	2,52
15			URBANIZAÇÃO		
15.1	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	294,61
15.2	74147/001	SINAPI	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 6CM	m²	86,53
15.3	73789/002	SINAPI	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	M	34,00
15.4	73892/002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	86,58
15.5	73787/001	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2	m²	104,37
15.6	74238/002	SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2	m²	6,30
16			INSTALAÇÕES DE GÁS DE COZINHA		
16.1	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2	M	3,00
16.2	73870/001	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2	UN	3,00
16.3	85120	SINAPI	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
17			INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO		
17.1	92305	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,50
17.2	92311	SINAPI	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN	4,00
17.3	92314	SINAPI	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN	2,00
18			LIMPEZA		
18.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	305,34
19			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
19.1	RP000001	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00

Campo Grande MS, 07 de Novembro de 2017


 Éverli Quinalios
 Engenheira Fiscal CREA MT 28445D


 José Teixeira Rodrigues
 Fiscal Contrato
 Matrícula SIAPE 0507445



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MS

ART DE OBRA/SERVIÇO
1320170041008
Equipe vinculada à 1320170034493

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MS

1. Responsável Técnico

MARCOS FERNANDO ZAGO CARMINATO

Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Empresa Contratada: LT CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

RNP: 1314075373

Registro: 18996

Registro: 9922

2. Dados do Contrato

Contratante: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA MATO GROSSO DO SUL

Rua: RUA ALEXANDRE FLEMING

Cidade: CAMPO GRANDE

Contrato: 09/2016

Valor: R\$ 585.690,05

Ação Institucional:

Bairro: VILA BANDEIRANTE

UF: MS

Celebrado em: 27/09/2016

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

CPF/CNPJ: 00.394.544/0047-68

Número: 2007

País: Brasil

CEP: 79.006-570

Vinculado à ART: 1320170034493

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
ALDEIA LALIMA	LALIMA	S/N		MIRANDA	MS	BRA	79.380-000	
Data de Início: 17/10/2016			Previsão Término: 16/06/2017				Código:	
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA			Proprietário: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA MATO GROSSO DO SUL				CPF/CNPJ: 00.394.544/0047-68	
Finalidade: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA-UBSI DA ALDEIA LALIMA NO MUNICÍPIO DE MIRANDA, INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA DE 300KW/MES, INSTALAÇÃO DE SPDA PARA 306 M², ATERRAMENTO PARA 306 M² E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Eletrônica - Equipamentos Elétricos				300,0000	QUILOWATT
	Execução de obra	de painel solar fotovoltaico			
Eletrônica - Instalações Elétricas				306,0000	METRO QUADRADO
	Execução de obra	de instalações elétricas de média tensão	para fins comerciais	306,0000	METRO QUADRADO
	Execução de obra	de instalações elétricas de média tensão	para fins comerciais	306,0000	QUILOWATT
Eletrônica - Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA				306,0000	METRO QUADRADO
	Execução de obra	de malha de aterramento	para SPDA	306,0000	METRO QUADRADO
	Execução de obra	de Sistemas de Proteção	contra Descargas Atmosféricas - SPDA	306,0000	METRO QUADRADO

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local _____ data _____
033.110.351-60 - MARCOS FERNANDO ZAGO CARMINATO
00.394.544/0047-68 - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA MATO GROSSO DO SUL

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creams.org.br ou www.confea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creams.org.br creams@creams.org.br
tel: (67)3368-1000 fax: (67) 3368-1000



CREA-MS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do
Mato Grosso do Sul

Nosso Número: 24000000001088541

Valor ART: R\$ 81,53

Registrada em 04/05/2017

Valor Pago: R\$ 81,53



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MS

ART DE OBRA/SERVIÇO
1320170041003
Equipe vinculada à 1320170034493

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MS

1. Responsável Técnico

ROBERTO NAZARENO DANTAS COELHO

RNP: 1301805718

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Registro: 960

Empresa Contratada: LT CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Registro: 9922

2. Dados do Contrato

Contratante: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDIGENA DO MS

CPF/CNPJ: 00.394.544/0047-68

Rua: RUA ALEXANDRE FLEMING

Bairro: VILA BANDEIRANTE

Número: 2007

Cidade: CAMPO GRANDE

UF: MS

País: Brasil

Contrato: 09/2016

Celebrado em: 27/09/2016

CEP: 79.006-570

Valor: R\$ 585.690,05

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Vinculado à ART: 1320170034493

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
ALDEIA LALIMA	LALIMA	S/N		MIRANDA	MS	BRA	79.380-000	
Data de Início: 17/10/2016			Previsão Término: 16/06/2017				Código:	
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA			Proprietário: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDIGENA DO MS				CPF/CNPJ: 00.394.544/0047-68	
Finalidade: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE INDIGENA-UBSI DA ALDEIA LALIMA NO MUNICIPIO DE MIRANDA								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Construção Civil - Edificações					
	Execução de obra	de imóveis		306,0000	METRO
		Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART			

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

15.435.878/0001-27 - AEACG

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local _____ data _____

256.908.331-34 - ROBERTO NAZARENO DANTAS COELHO

00.394.544/0047-68 - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDIGENA DO MS

Valor ART: R\$ 81,53

Registrada em 04/05/2017

Valor Pago: R\$ 81,53

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creams.org.br ou www.confrea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creams.org.br creams@creams.org.br
tel: (67)3368-1000 fax: (67) 3368-1000



CREA-MS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de
Mato Grosso do Sul

Nosso Número: 240000000001088444



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MS

ART DE OBRA/SERVIÇO
1320170034493

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MS

1. Responsável Técnico

FRANZ LEONE DE OLIVEIRA CHAVES

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa Contratada: LT CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

RNP: 2602864579

Registro: 151025

Registro: 9922

2. Dados do Contrato

Contratante: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDIGENA DO MS

Rua: RUA ALEXANDRE FLEMING

Cidade: CAMPO GRANDE

Contrato: 09/2016

Valor: R\$ 585.690,05

Ação Institucional:

Bairro: VILA BANDEIRANTE

UF: MS

Celebrado em: 27/09/2016

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE
DIREITO PÚBLICO

CPF/CNPJ: 00.394.544/0047-68

Número: 2007

CEP: 79.006-570

Vinculado à ART:

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	Cep	Coordenada
ALDEIA LALIMA	LALIMA	S/N		MIRANDA	MS	79.380-000	
Data de Início: 17/10/2016		Previsão Término: 16/06/2017				Código:	
Proprietário: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDIGENA DO MS						CPF/CNPJ: 00.394.544/0047-68	
Finalidade: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA-UBSI DA ALDEIA LALIMA NO MUNICÍPIO DE MIRANDA							

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Construção Civil - Edificações					
	Execução de obra	de imóveis		306,0000	METRO QUADRADO
		Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART			

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

15.435.878/0001-27 - AEACG

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local _____ data _____

043.925.648-86 - FRANZ LEONE DE OLIVEIRA CHAVES

00.394.544/0047-68 - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDIGENA DO MS

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creams.org.br ou www.confrea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1320160031075

www.creams.org.br creams@creams.org.br
tel: (67)3368-1000 fax: (67) 3368-1000



CREA-MS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de
Mato Grosso do Sul

Isento conforme Resolução 1.067/2015

Valor ART: R\$ 0,00

Registrada em 12/04/2017

Valor Pago: R\$ 0,00



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**

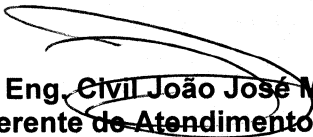
CERTIDÃO DE REGISTRO DE ATESTADO

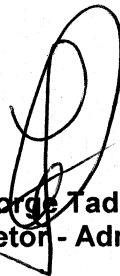
Certifico, para fins de cumprimento do § 1º do art. 30 da lei n.º 8.666/93, que se encontra registrado neste Conselho, sob o n.º 0640/2015, o Atestado de Execução de Obra / Serviço, com folhas numeradas de 01 a 05 emitido pelo 11º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO, a quem cabe à responsabilidade pela exatidão e veracidade das informações nele consignadas.

Certifico também, que as obras e/ou serviços nele mencionados foram executados sob a responsabilidade do profissional ENGENHEIRO DA COMPUTAÇÃO MARCELO LEITE TEIXEIRA, conforme a ART de n.º 11578601, devidamente registrada no CREA-MS.

Certifico, ainda, que, de acordo com o disposto na Resolução n.º 1025/09 do CONFEA, as atividades descritas no referido Atestado fazem parte do Acervo Técnico do Profissional acima citado.

Campo Grande, 25 de agosto de 2015.


**Eng. Civil João José Mamoré
Gerente de Atendimento e Registro**


**Eng. Mecânico Jorge Tadeu Mastela e Almeida
2º Diretor - Administrativo**

A PRESENTE CERTIDÃO SOMENTE SERÁ VALIDA COM O CARIMBO MARCA D'ÁGUA DO CREA / MS



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO DE PROFISSIONAL

Nome: **MARCELO LEITE TEIXEIRA**

EXPEDIDO EM: 25/08/2015 16:47

NUMERO: 206464

Registro...: MS7843D

Título(s) :
Engenheiro de Computação
Engenheiro de Segurança do Trabalho

Atribuição: ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO 218/73 CONFORME DISPOSTO NA RESOLUÇÃO 380/93 DO CONFEA.
4 DA RESOLUÇÃO 359/91 DO CONFEA. -

- ARTIGO

Endereço...: RUA RONEY PAINI MALHEIROS, 145 Coophamat

CEP.....: 79092220 - CAMPO GRANDE/MS

RESPONSABILIDADE(S) TECNICA(S)

C E R T I F I C A D O, de acordo com o Art. 23 da Lei nº 5194/66 combinado com o Art. 47 da Resolução 1025/09 do CONFEA, que o profissional acima qualificado procedeu ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA dos serviços indicados nas folhas anexas, as quais, numeradas e autenticadas, fazem parte integrante da presente Certidão. CERTIFICAMOS, em conformidade com o Art. 48 da Resolução 1025/09, que o ACERVO TÉCNICO da Pessoa Jurídica é representado pelos ACERVOS TÉCNICOS dos Profissionais de seu Quadro Técnico e seus Consultores Técnicos devidamente contratados.

Campo Grande/ MS, 25 de Agosto de 2015.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 001/2005. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS
www.creams.org.br (no link validade de certidões) através do **PROTOCOLO Nº**
000000053380459



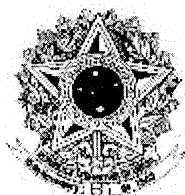
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

Nome: **MARCELO LEITE TEIXEIRA**

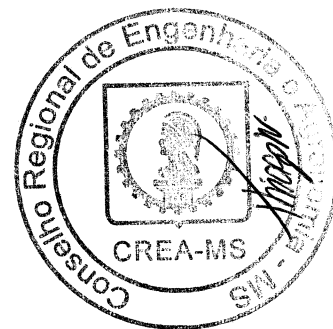
EXPEDIDO EM: 25/08/2015 16:47

NUMERO: 206464

ART N°	11578601 Registro em: 27/10/2014 Baixada em: 25/08/2015		
EMPRESA CONTRATADA	CONNECT FAST COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		
CONTRATANTE	11 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO		
PROPRIETÁRIO	11 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO		
ENDEREÇO OBRA/SERVIÇO	PRACA DUQUE DE CAXIAS S/NR CENTRO PONTA PORÁ/MS		
DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REDE DE DADOS E TELEFONIA COM INSTALAÇÃO DE 544 (QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO) PONTOS DE REDE DE DADOS E TELEFONIA DE CATEGORIA 5E E 6, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 22 (VINTE E DOIS) ENLACES ÓPTICOS COM 8000 (OITO MIL) METROS DE CABO ÓPTICO DE 12, 24 E 48 FO. FORNECIMENTO COM LANÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE 8000 (OITO MIL) METROS DE CABO TELEFÔNICO CTP/APL DE 10, 20, 30, 50 E 100 PARES. FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE 25 SWITCHES GIGABIT COM 4 PORTAS SFP CADA. 25 NOBREAKS DE RACK 1KVA. 25 RACKS (ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES). IMPLANTAÇÃO DA ARQUITETURA FTTH, COM TECNOLOGIA GPON, COM FORNECIMENTO DE OLT (OPTICAL LINE TERMINAL), SPLITTER (DIVISOR ÓPTICO PASSIVO - DOP), ONU/ONT (OPTICAL NETWORK UNIT). CERTIFICAÇÃO DE TODOS PONTOS LÓGICOS (544) E ENLACES ÓPTICOS (22).		
Atividades	Nível	Quantificação	
EXECUÇÃO PROC/DADOS - EQUIPAMENTO	ATUACAO	25,0000 UNIDADES	
EXECUÇÃO INFORMÁTICA - EQUIP. P/ INFORMÁTICA	ATUACAO	25,0000 UNIDADES	
EXECUÇÃO REDE LÓGICA PARA INFORMÁTICA	ATUACAO	544,0000 PONTOS	
EXECUÇÃO INFORMÁTICA - SISTEMA DE PROT. P/ COMPUTADORES	ATUACAO	25,0000 UNIDADES	
EXECUÇÃO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO - CABLAGEM DE REDE TELEF. EXT	ATUACAO	8.000,0000 METRO	
EXECUÇÃO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO - SISTEMA DE COM. FIBRA ÓPTICA	ATUACAO	8.000,0000 METRO	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M O – 4º BDA C MEC
11º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO
(11º Regimento de Cavalaria Independente/1919)
“REGIMENTO MARECHAL DUTRA”



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a Empresa **CONNECT FAST COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA**, inscrita sob o **CNPJ 09.551.402.0001/59** com sede a Rua Ourinhos nº 104 – Vila Santa Luiza – Campo Grande/MS – CEP 79.005-270, através de seu responsável técnico **Eng. MARCELO LEITE TEIXEIRA CREA Nº 7843/MS**. Executou para o **11º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO (11ºRCMec)** inscrito sob o CNPJ nº 09.565.891/0001-06, com sede a Praça Duque de Caxias, S/Nº, Centro, na cidade de Ponta Porã-MS, os seguintes serviços conforme especificado no Apêndice I.

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LOCAL EXECUÇÃO SERVIÇOS
TOTAL				
1	Serviço de instalação, configuração e organização da rede de dados, com fornecimento dos materiais: 2 (dois) DIO's (para 36 fibras ópticas) de 1U com kits, 19 (dezenove) Rack completo de 19" com altura mínima de 12U, 16U, 24U, 44U, e diferentes profundidades; 22 (vinte e duas) bandejas para base dos conversores de mídia; 53 (cinquenta e três) <i>patch panels</i> e 53 (cinquenta e três) organizadores; 21 (vinte e uma) régua de energia (1U) para no mínimo 8 posições; extensões e cordões ópticos e outros materiais necessários para o funcionamento do sistema.	UN	19 unidades	Ponta Porã- MS
2	Serviço de lançamento e instalação de Cabo Telefônico CTP/APL de 10/20/30/50/100 pares do DG da Central Telefônica (PABX) para os diversos racks em diversos Pavilhões, com fornecimento de material.	UN	8.000 metros	
	Serviço de lançamento e instalação de Cabo Óptico de 4/8/12/24/48 FO SM/MM (monomodo/multimodo) aéreo / subterrâneo, para dados entre os racks, com execução de 412 (quatrocentos e doze) fusões das fibras ópticas, com fornecimento dos materiais; 18 (dezoito) terminadores ópticos com kits para 6 pares de fibra óptica; 43 (quarenta e três) modulo miniGbic SM, extensões e cordões ópticos e outros materiais necessários para o funcionamento do sistema.	UN	8.000 metros	
3	Serviço de instalação de pontos de rede de dados e telefonia , e fornecimento dos materiais: cabo de par	UN	544 pontos	

D

ATESTADO REGISTRADO NO CREA/MS SOB O

Nº 0640/2015 EM 25/08/15

REFERENTE OBRA/SERVIÇO ANOTADO NA

ART. Nº 11578601 EM NOME

DO(S) PROFISSIONAL(S) Eng. de Computação

Marcel Leite Teixeira

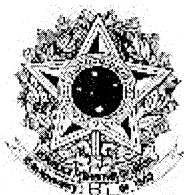
Thiago N.

FUNÇÃO

Thiago Nunes Camargo

Aux. Administrativo

Matrícula nº 253



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M O – 4ª BDA C MEC
11º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO
(11º Regimento de Cavalaria Independente/1919)
“REGIMENTO MARECHAL DUTRA”



	trançado; tomadas RJ-45; <i>patch cables/patch cords</i> par trançado, tubulações, caixas de passagem e outros necessários para o funcionamento do serviço nos racks.		
4	Switch 24 portas miniGbic/SFP + 8 portas 10/100/1000 base-T, com instalação e configuração.	UN	1 unidade
5	Switch de 24 portas 10/100/1000 com 4 portas SFP, com suporte a spanning tree, a link aggregation, a trunk e no mínimo a 256 VLANs, com instalação e configuração.	UN	29 unidades
6	Nobreak de Rack de 1 kVA 110v, com instalação e configuração.	UN	19 unidades
7	Nobreak de Rack de 2,0 kVA 110v, com instalação e configuração.	UN	1 unidade

1. ESPECIFICAÇÕES GERAIS - Diretrizes do Projeto

Esta especificação tem por objetivo apresentar os dados técnicos e discriminar os serviços necessários à instalação de pontos de rede de dados e lances de fibra-óptica interligando os racks (armários de telecomunicações) do 11º Regimento de Cavalaria Mecanizado, que deverão estar em conformidade com as Normas. São objetos deste fornecimento todos os equipamentos, materiais, instalações e serviços necessários para a plena implantação e funcionamento do sistema. Os materiais ofertados deverão ser novos, sem uso e estar em fase normal de fabricação. Os caminhos, os serviços e os materiais, necessários para o pleno funcionamento dos sistemas, deverão ser fornecidos pela CONTRATADA e deverão estar de acordo com as Normas vigentes.

Os detalhes técnicos do projeto deverão ser esclarecidos na Visita Técnica, que é recomendada para a elaboração da proposta de preços.

1) Especificação

Serviço de instalação, configuração e organização da rede dos pavilhões do 11º R C Mec e fornecimento dos materiais abaixo:

- I. 2 (dois) DIO's (para 36 fibras) com kits, conectores LC, SC, pigtails, extensões e cordões ópticos;
- II. 2 (dois) Racks completo de 19" com altura mínima de 44U, com profundidade mínima de 1000 mm, fechado, com tampas laterais removíveis, com chave, porta ventilada com grelha,

ATESTADO REGISTRADO NO CREA/MS SOB L

Nº 0640/2015 EM 251.081.05

REFERENTE OBRA/SERVICO ANOTADO NA

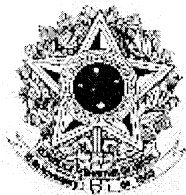
ART. Nº 11578601 EM NOME

DO(S) PROFISSIONAL(S) Eng. de Computação

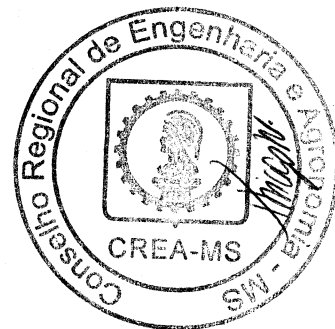
Marcelo Leite Teixeira

Thiago N.
FUNDADOR

Thiago Nunes Carraro
Aux. Administrativo
Matricula nº 258



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M O – 4ª BDA C MEC
11º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO
(11º Regimento de Cavalaria Independente/1919)
“REGIMENTO MARECHAL DUTRA”**



na cor preta, com kit de ventilação com dois ventiladores, com rodas (com trava) para facilitar seu deslocamento;

III. 5 (cinco) Rack completo de 19” com altura mínima de 16U e profundidade mínima de 570 mm, fechado, com tampas laterais removíveis, com chave, porta ventilada com grelha, na cor preta, com kit de ventilação com dois ventiladores, com rodas (com trava) para facilitar seu deslocamento;

IV. 1 (um) Rack completo de 19” com altura mínima de 24U e profundidade mínima de 670 mm, fechado, com tampas laterais removíveis, com chave, porta ventilada com grelha, na cor preta, com kit de ventilação com dois ventiladores, com rodas (com trava) para facilitar seu deslocamento;

V. 11 (onze) Rack completo de 19” com altura mínima de 12U e profundidade mínima de 570 mm, fechado, com tampas laterais removíveis, com chave, porta ventilada com grelha, na cor preta, com kit de ventilação com dois ventiladores, com rodas (com trava) para facilitar seu deslocamento;

VI. 21 (vinte e uma) réguas de energia (1U), próprias para Rack 19”, para no mínimo 8 posições, tipo 2P+T (15 A);

VII. 1 (um) nobreak de Rack 19” de 2,0 kVA 110v;

VIII. 19 (dezenove) nobreak de Rack 19” de 1 kVA 110v;

IX. 22 (vinte e duas) bandejas de no mínimo 300 mm para a base dos conversores de mídia;

X. 29 (vinte e nove) switches de 24 portas 10/100/1000 + 4 portas SFP, com suporte a spanning tree, a link aggregation, a trunk e no mínimo a 256 VLANs;

XI. 1 (um) switch miniGbic/SFP + 8 portas 10/100/1000 base-T;

XII. 53 (cinquenta e três) *patch panels* de 24 portas categoria 5e/6;

XIII. 53 (cinquenta e três) organizadores de cabos com frente falsa de 1U, e utilização de frentes falsas de 1U nos espaços vazios; e

XIV. 544 (quinhentos e quarenta e quatro) patch cords de 1,5m cat 5e/6;

XV. 544 (quinhentos e quarenta e quatro) patch cords de 2,5m cat 5e/6;

XVI. 544 (quinhentos e quarenta e quatro) pontos de cabeamento estruturado cat 5e/6 (dados/telefonia/CFTV);

ATESTADO REGISTRADO NO CREA/MS SOB O

Nº 0640/2015 EM 25/08/15

REFERENTE OBRA/SERVIÇO ANOTADO NA

ART. Nº 11578601 EM NOME

DO(S) PROFISSIONAL(S) Eng. de Computação

Marcel Leite Teixeira

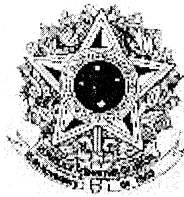
Thiago Nunes

FUNÇÃO

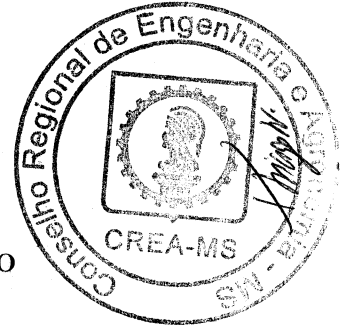
Thiago Nunes Carrero

Aux. Administrativo

Matricula nº 258



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M O – 4ª BDA C MEC
11º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO
(11º Regimento de Cavalaria Independente/1919)
“REGIMENTO MARECHAL DUTRA”



- XVII. 544 (quinhentos e quarenta e quatro) certificações de pontos de cabeamento estruturado (dados/telefonia/CFTV) com equipamento (Fluke)
- XVIII. 38 (trinta e oito) extensões ópticas duplex SM/MM com os conectores SC/LC, SC/SC, LC/LC;
- XIX. 38 (trinta e oito) cordões ópticos SM/MM com os conectores SC/LC, SC/SC, LC/LC;
- XX. 19 (dezenove) voice painel 30 portas;
- XXI. 544 (quinhentos e quarenta e quatro) conectores femeas RJ-45 cat 5e/6;
- XXII. 5 (cinco) caixas de emenda óptica Fist para cabos ópticos de 4/8/12/24/48 FO e 5 (cinco) caixas de emenda óptica FOSC para cabos ópticos de 4/8/12/24/48 FO;
- XXIII. 5 (cinco) caixas de emenda telefônica para cabos CTP/APL 10/20/30/50/100 pares;
- XXIV. 30 (trinta) blocos M10 com suporte para telefonia;
- XXV. 300 (trezentos) módulos de proteção MPEIR para bloco M10;
- XXVI. 18 (dezoito) terminadores ópticos de 12 FO;
- XXVII. 412 (quatrocentos e doze) fusões ópticas;
- XXVIII. 412 (quatrocentos e doze) certificações ópticas com equipamentos (OTDR e outros);
- XXIX. outros materiais, caso sejam necessários, para o funcionamento total do sistema, incluindo adaptadores de tomadas de energia.

Serviço de fornecimento, lançamento e instalação de 8.000 (oito mil) metros de Cabo Telefônico CTP/APL de 10/20/30/50/100 pares do DG da Central Telefônica (PABX) para os Racks, incluído o fornecimento de todos os materiais (cabos, blocos de corte, blocos de proteção, protetores, entre outros) e equipamentos necessários para o funcionamento do serviço de voz.

Serviço de fornecimento, lançamento e instalação de 8.000 (oito mil) metros de Cabo Óptico, incluído o fornecimento de todos os materiais (cabos ópticos AS – autossustentáveis – CFOA-SM-AS120-W-NR-4/8/12/24/48 e cabos ópticos DD/DDR/DDG/AR – CFOA-SM-DD-W-NR-4/8/12/24/48) para pleno funcionamento do sistema, com implantação de 03 (três) postes de concreto Duplo T 9/200.

Serviço de instalação e configuração de cabeamento estruturado com 544 (quinhentos e quarenta e quatro) pontos de rede de dados e telefonia certificados nos pavilhões, incluído o fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários para o funcionamento do serviço

P

ATESTADO REGISTRADO NO CREA/MS SOB O

Nº 0640/2015 EM 25/08/15

REFERENTE OBRA/SERVIÇO ANOTADO NA

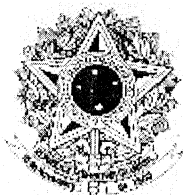
ART. Nº 11578604 EM NOME

DO(S) PROFISSIONAL(S) Eng. de Computação

Marcelo Leite Ferreira

Thiago N.
FUNÇÃO

Thiago Nunes Carriero
Aux. Administrativo
Matrícula nº 258



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M O – 4ª BDA C MEC
11º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO
(11º Regimento de Cavalaria Independente/1919)
“REGIMENTO MARECHAL DUTRA”



nos racks, tais como: 18.000 (dezoito mil) metros de cabos UTP de 4 pares trançados categoria 5e/6; 141 (cento e quarenta e um) metros de eletrocalhas 100x200, 100x50, 50x50; 1700 (mil e setecentos) metros de eletrodutos de PVC de 1” com luvas, curvas e abraçadeiras; 760 (setecentos e sessenta) metros de eletrodutos de PVC de 2” com luvas, curvas e abraçadeiras; Serviço de construção e instalação de 20 (vinte) caixas de passagens do tipo R1, 10 (dez) caixas de passagens do tipo R2 e 5 (cinco) caixas de passagens do tipo R3, todas com tampas de ferro/concreto articuladas e com trava.

Implantação da arquitetura FTTX, com tecnologia GPON, com fornecimento de OLT (Optical Line Terminal), Splitter (divisor óptico passivo – DOP), ONU/ONT (Optical Network Unit). Certificação de todos pontos lógicos (544) e enlaces ópticos (22).

Fornecimento e instalação de 1 (um) DG 80x80cm para telefonia para comportar todo o cabeamento de entrada e saída dos pavilhões, a fim de que seja possível a realização de todas as **interligações** previstas nesta especificação técnica.

Foi realizada toda a identificação, organização e certificação das fibras, pontos de redes de dados e telefonia.

Todos os links ópticos foram certificados e testados com equipamentos OTDR e devidamente identificados, conforme as Normas.

Atestamos ainda que os serviços foram executados dentro das normas técnicas pertinentes e entregues dentro das condições e dos prazos estabelecidos no contrato, não havendo nada que desabone a capacidade técnica da Empresa e do Profissional.

Campo Grande/MS. 21 de agosto de 2015.

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

MARCELO LEITE TEIXEIRA CREA Nº 7843/MS

ART Nº 11578601

LOCAL DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: Ponta-Porã/MS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: Conforme estipulado em contrato.

RAFAEL WESCLEY FLORES QUAREZEMIN - 1º Ten OTT
Adj Sec Pjt – CREA SP5061964080D

Rafael W. F. Quarezemin
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SP 5061964080/D - VISTO MS - 14404

ATESTADO REGISTRADO NO CREA/MS SOBRE

Nº 0640/2015 EM 25.08.15

REFERENTE OBRA/SERVIÇO ANOTADO NA

ART. Nº 11578601 EM NOME

DO(S) PROFISSIONAL(S) Eng de Computação

Marcelo Leite Teixeira

Thiago Nunes
FUNCIÓARIO

Thiago Nunes Carraro
Aux. Administrativo
Matrícula nº 258



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA FÍSICA

Válida Até: 31 de Dezembro de 2017

Número: 0000000017883

Qualificação do Profissional

Número Registro: 7843 / MS

Visto:

RNP: 1311987908

Nome: MARCELO LEITE TEIXEIRA

Título(s) e atribuição(ões):

Engenheiro de Computação - Definitivo

Data Colação/Formação: 27/12/2000

Instituição/Campus: UCDB - UNIVERSIDADE CATOLICA DOM BOSCO - CAMPO GRANDE/MS

Atribuição: ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO 218/73 CONFORME DISPOSTO NA RESOLUÇÃO 380/93 DO CONFEA.

Restrição:

Engenheiro de Segurança do Trabalho - Definitivo

Data Colação/Formação: 05/09/2014

Instituição/Campus: UNIVERSIDADE CÂNDIDO MENDES - UCAM

Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUÇÃO 359/91 DO CONFEA.

Restrição:

Endereço: RUA RONEY PAINI MALHEIROS 145, Coopamat Campo Grande / MS 79.092-220, casa 50 - Cond Village Mang

Atestamos para os devidos fins, que o Profissional acima citado, encontra-se devidamente registrado junto a este Conselho Regional, no termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966. Certifico ainda que, o mesmo está quite com a anuidade relativa ao corrente exercício, não constando, finalmente, estar cumprindo quaisquer penalidades impostas por este Conselho Regional.

Campo Grande/ MS, 31 de Março de 2017.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 001/2005. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS www.creams.org.br

Código de controle da certidão: b7f137b2-59b8-4b18-890b-63fe709b22f2

Data de Impressão: 31/03/2017 10:46:25

