



ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA N.º 001/2022
LOTES 01 E 03

RAZÃO SOCIAL: **CONSTRUTORA LUMICENTER LTDA**

CNPJ: **29.570.797/0001-44**

Endereço: Rua PA 103 s/n Lote 01 Quadra 17 – bairro Distrito Industrial,
Guarantã do Norte – MT – CEP 78.520-000

TELEFONE: 66 3552-3536.

E-mail: lumicenter_gta@hotmail.com

Data de abertura: Dia 28 de abril de 2022, às 14:00 h.

OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS NA ÁREA DE ARQUITETURA/ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DE OBRAS REFERENTES AO PROJETO MATO GROSSO SUSTENTÁVEL/FUNDO AMAZÔNIA, CONFORME DESCRITO NO PRESENTE DOCUMENTO E SEUS ANEXOS”



CONSTRUTORA LUMICENTER LTDA
CNPJ nº 29.570.797/0001-44
Rua PA 103 SN Lote 01 Quadra 17, bairro Distrito Industrial,
Guarantã do Norte-MT – CEP 78.520-000
TELEFONE: 66 3552-3536 66 99639-2513

CARTA PROPOSTA

A

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

DA SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE – SEMA/MT.
REF. CONCORRÊNCIA SEMA/MT Nº 001/2022

DADOS DA EMPRESA

CONSTRUTORA LUMICENTER LTDA
CNPJ nº 29.570.797/0001-44
Inscrição Estadual nº 13.711.839-2
INSCRIÇÃO ESTADUAL nº 13711839-2
Rua PA 103 SN Lote 01 Quadra 17, bairro Distrito Industrial,
Guarantã do Norte-MT – CEP 78.520-000
E-mail: construtoralumicentergta@outlook.com
TELEFONE: 66 3552-3536 / 66 99639-2513

REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

HAILTON PEREIRA CANGUÇU
CPF: 993.469.231-72
RG: 1706947-5 SSP-MT
End. Rua Tucunaré, s/n, Bairro Parque do Lago,
Guarantã do Norte-MT – CEP 78.520-000
E-mail: construtoralumicentergta@outlook.com
TELEFONE: 66 3552-3536 / 66 99639-2513

DADOS BANCÁRIOS

Banco: Sicoob
Agência: 4598
C./C.: 92150-5



CONSTRUTORA LUMICENTER LTDA
CNPJ nº 29.570.797/0001-44
Rua PA 103 SN Lote 01 Quadra 17, bairro Distrito Industrial,
Guarantã do Norte-MT – CEP 78.520-000
TELEFONE: 66 3552-3536 66 99639-2513

A empresa acima identificada vem através deste propor proposta de preços para execução da obra referente ao edital de licitação modalidade Concorrência SEMA/MT nº 001/2022, cujo objeto é:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS NA ÁREA DE ARQUITETURA/ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DE OBRAS REFERENTES AO PROJETO MATO GROSSO SUSTETÁVEL/FUNDO AMAZÔNIA.

LOTE 01 – Construção de 01 sede de Diretoria de Unidade Desconcentrada da SEMA/MT no Município de Alta Floresta, totalizando 273,48m² de área construída.

Nossa proposta tem o preço total de R\$1.274.999,51 (um milhão, duzentos e setenta e quatro mil, novecentos e noventa e nove reais e cinquenta e um centavos).

Condição de Pagamento: Através de medições mensais.

Prazo de Execução: 120 (cento e vinte) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Declaramos que:

- no preço proposto já estão computados todos e quaisquer custos para a execução dos serviços, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para execução total dos serviços, bem como lucro e demais elementos constantes do Edital, restrito, entretanto, às condições e valores estimados pela Administração (como por exemplo: Locações de equipamentos, encargos trabalhistas, horas-extras, recomposição das áreas danificadas na execução dos serviços, limpeza durante a execução dos serviços, limpeza final, remoção do material excedente; encargos sociais; BDI;etc.);

- temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e a inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus anexos;

- A proposta apresentada para participar da licitação foi elaborada de maneira independente, e a intenção de apresentá-la, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa;



CONSTRUTORA LUMICENTER LTDA
CNPJ nº 29.570.797/0001-44
Rua PA 103 SN Lote 01 Quadra 17, bairro Distrito Industrial,
Guarantã do Norte-MT – CEP 78.520-000
TELEFONE: 66 3552-3536 66 99639-2513

• Não tentamos, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação supra quanto a participar ou não da referida licitação;

• O conteúdo da proposta apresentada para participar nesta licitação não foi e nem será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação, como também não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Secretaria de Estado de Meio Ambiente, antes da abertura oficial das propostas;

• Estamos plenamente cientes do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la;

• O presente serviço de arquitetura/engenharia tem garantia de 05 (cinco) anos, nos termos do Art. 618 do Código Civil de 2002.

Guarantã do Norte/MT, 28 de Abril de 2022.

29.570.797/0001-44
CONSTRUTORA
LUMICENTER - LTDA
Rua PA 103, 999 - Distrito Industrial
CEP 78.520-000 - Guarantã do Norte - MT

HAILTON PEREIRA CANGUÇU
CPF nº 993.469.231-72
Representante legal

LUIZ GUSTAVO TOSCAN
Engenheiro Civil
CREA R N 1216218307

Luiz Gustavo Toscan
Engenheiro Civil
CREA 1216218307
CREA-MT 038883

CONSTRUTORA
LumiCenter

CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS Data: 09/08/2021
ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro Prazo: 120 dias
MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT BDI: 22,23%
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ETAPAS	VALOR	%
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	25.326,83	1,99
002	SERVIÇO PRELIMINARES	106.814,71	8,38
003	MOVIMENTO DE TERRA	32.842,89	2,58
004	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	216.484,34	16,98
005	FECHAMENTOS EM ALVENARIA	66.105,05	5,18
006	REVESTIMENTO DE PISO	63.895,95	5,01
007	REVESTIMENTO DE PAREDE	80.010,00	6,28
008	ESQUADRIAS	69.760,39	5,47
009	PINTURA	43.568,11	3,42
10.1	ESTRUTURA METÁLICA	55.936,14	4,39
10.2	TELHAMENTO E ACESSÓRIOS	68.774,55	5,39
011	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	34.885,76	2,74
11.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO	9.189,16	0,72
012	SPDA	20.130,49	1,58
013	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13.892,26	1,09
014	APARELHOS E METAIS	8.053,75	0,63
15.1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.149,39	0,56
15.2.1	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: DIÂMETRO 2,84 M, ALTURA 3,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 132,40 M ²	5.530,67	0,43
15.2.2	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO CONJUGADO EM BLOCO DE CONCRETO	8.803,42	0,69
016	BANCADAS, RODABANCADAS, DIVISÓRIAS E REQUADRO EM GRANITO	7.020,87	0,55
017	MURETA COM GRADIL	248.604,84	19,50
018	SERVIÇOS CONSTRUTIVOS COMPLEMENTARES	81.000,98	6,35
019	LIMPEZA GERAL	1.218,96	0,10
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		1.274.999,51	100,00
Importa o presente orçamento em R\$		1.274.999,51	
um milhão, duzentos e setenta e quatro mil, novecentos e noventa e nove reais, e cinquenta e um			

Luiz Gustavo Toscan
Luiz Gustavo Toscan
Engenheiro Civil
CREA 1216218307
CREA-MT 038883

[Assinatura]
29.570.797/0001-44

**CONSTRUTORA
LUMICENTER - LTDA**

Rua PA 103, s/nº - Distrito Industrial
CEP 78.520-000 - Guarantã do Norte - MT

[Assinatura]

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un	20.720,64	1,00	25.326,83	25.326,83
002		SERVIÇO PRELIMINARES				SUBTOTAL	25.326,83
2.1	COMP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	315,95	12,50	386,18	4.827,25
2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m ²	0,26	846,75	0,31	262,49
2.3	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	6,13	124,25	7,49	930,63
2.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ XKm	1,98	3.327,50	2,42	8.052,55
2.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m ²	80,70	231,80	98,63	22.862,43
2.6	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	38,97	78,25	47,63	3.727,04
2.7	COMP 03	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	un	1.880,53	1,00	2.298,57	2.298,57
2.8	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m ²	773,93	9,00	945,97	8.513,73
2.9	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m ²	651,55	23,38	796,38	18.619,36
2.10	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m131	473,03	23,38	578,18	13.517,84
2.11	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m ²	846,66	13,60	1.034,87	14.074,23

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS
Rua Maria Raseira Leiming, S/N - Setor F - Centro
MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
2.12	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	un	3.397,35	1,00	4.152,58	4.152,58
2.13	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	un	150,01	1,00	183,35	183,35
2.14	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	132,33	1,00	161,74	161,74
2.15	COMP 04	FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, 90 X 90CM PARA 10 CONTRIBUINTES	un	3.788,70	1,00	4.630,92	4.630,92
003		MOVIMENTO DE TERRA				SUBTOTAL	106.814,71
3.1	101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020	m³	744,08	30,34	909,48	27.593,62
3.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	93,72	35,49	114,55	4.065,37
3.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	37,53	25,81	45,87	1.183,90
004		ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO				SUBTOTAL	32.842,89
4.1		VIGAS BALDRAMES					
4.1.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	50,71	153,22	61,98	9.496,57
4.1.2	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	391,29	9,68	478,27	4.629,65
4.1.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	26,68	9,68	32,61	315,66
4.1.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	20,21	101,80	24,70	2.514,46

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%

Data: 09/08/2021

Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
4.1.6	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	18,90	33,10	23,10	764,61
4.1.7	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	17,06	368,70	20,85	7.687,39
4.1.8	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	14,45	20,00	17,66	353,20
4.2		TUBULÃO DE FUNDAÇÃO					
4.2.1	COMP ESTR 01	FORMA EM COMPENSADO PARA ENCAMISAMENTO DE TUBULÃO	m ²	59,22	13,32	72,38	964,10
4.2.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	391,29	30,34	478,27	14.510,71
4.2.3	COMP ESTR 02	LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES	m ³	63,86	30,34	78,05	2.368,03
4.2.3	COMP ESTR 04	ARMAÇÃO DE FUSTE DE TUBULÃO EM AÇO CA-50 COM APOIO DE GUIINDASTE - FORNECIMENTO , PREPARO E COLOCAÇÃO	Kg	54,22	482,00	66,27	31.942,14
4.3		LAJES MACIÇAS					
4.3.1	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	21,50	61,40	26,27	1.612,97
4.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	391,29	11,07	478,27	5.294,44
4.3.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m ³	26,68	11,07	32,61	360,99

R m O

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS
Rua Maria Raseira Leimmg,S/N - Setor F - Centro
MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
4.3.4	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	18,47	113,63	22,57	2.564,62
4.3.5	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	18,34	322,00	22,41	7.216,02
4.3.6	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	17,82	28,07	21,78	611,36
4.3.7	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	16,22	103,30	19,82	2.047,40
4.3.8	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	13,81	114,30	16,87	1.928,24
4.4		LAJES PRE MOLDADAS					
4.4.1	COMP ESTR 05	LAJE TRELIÇADA (TR 10644) COM ENCHIMENTO EM EPS UNIDIRECIONAL B10/40/49	m²	129,28	209,00	158,01	33.024,09
4.4.5	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	18,47	97,45	22,57	2.199,44
4.4.6	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	18,34	160,00	22,41	3.585,60
4.4.7	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	17,82	73,03	21,78	1.590,59

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRAS: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%

Data: 09/08/2021

Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
4.4.8	92787	ARMAÇÃO DE LAJE 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	16,22	11,80	19,82	233,87
4.4		PILARES					
4.4.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_1215	m²	41,41	193,57	50,61	9.796,57
4.4.2	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	391,29	10,77	478,27	5.150,96
4.4.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	26,68	10,77	32,61	351,20
4.4.4	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	20,23	254,90	24,72	6.301,12
4.4.5	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	17,06	574,10	20,85	11.969,98
4.4.6	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	14,45	11,10	17,66	196,02
4.4.8	92780	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	13,85	428,30	16,92	7.246,83
4.5		VIGAS DE RESPALDO					

(Handwritten signatures and marks)

(Handwritten mark)



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leimning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
4.5.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m ²	46,72	164,63	57,10	9.400,37
4.5.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	391,29	10,77	478,27	5.150,96
4.5.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m ³	26,68	10,77	32,61	351,20
4.5.4	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	20,23	137,90	24,72	3.408,88
4.5.5	92776	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	19,71	131,50	24,09	3.167,83
4.5.6	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	18,90	54,80	23,10	1.265,88
4.5.7	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	17,06	329,40	20,85	6.867,99
4.5.8	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	14,45	21,50	17,66	379,69
4.5.9	92780	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	13,85	90,40	16,92	1.529,56

2

[Handwritten signature and scribbles]

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
4.5.10	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	15,67	40,20	19,15	769,83
4.6		VIGAS DE PLATIBANDA					
4.6.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m ²	46,72	32,53	57,10	1.857,46
4.6.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	391,29	1,88	478,27	899,14
4.6.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m ³	26,68	1,88	32,61	61,30
4.6.4	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	20,23	34,10	24,72	842,95
4.6.5	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	18,90	73,70	23,10	1.702,47
005		FECHAMENTOS EM ALVENARIA				SUBTOTAL	216.484,34
5.1	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	84,86	204,82	103,72	21.243,93

[Handwritten signature and initials]

[Handwritten mark]

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS
Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro
ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
5.2	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (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	77,68	263,29	94,94	24.996,75
5.3	87515	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	103,33	17,52	126,30	2.212,77
5.4	87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	91,68	69,86	112,06	7.828,51
5.5	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	164,62	10,53	201,21	2.118,74
5.6	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	42,54	30,00	51,99	1.559,70
5.7	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	42,67	3,36	52,15	175,22
5.8	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	38,35	34,30	46,87	1.607,64
5.9	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	70,78	23,00	86,51	1.989,73
5.10	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	34,05	34,30	41,61	1.427,22

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS
Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro
ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
5.11	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	33,61	23,00	41,08	944,84
006		REVESTIMENTO DE PISO				SUBTOTAL	66.105,05
6.1	COMP 15	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MAÇO DE 30KG	m²	11,73	246,05	14,33	3.525,89
6.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016	m²	23,50	246,05	28,72	7.066,55
6.3	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	37,70	246,05	46,08	11.337,98
6.4	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	127,56	8,74	155,91	1.362,65
6.5	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	116,03	23,06	141,82	3.270,36
6.6	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	109,08	214,25	133,32	28.563,81
6.7	COMP 16	RODAPÉ EMBUTIDO EM PORCELANATO RETIFICADO, COR CINZA CLARO, PIV, ALTURA DE 15 CM, DIMENSÕES DE 60CMX60CM. REJUNTE CINZA	m	54,39	131,9	66,48	8.768,71
007		REVESTIMENTO DE PAREDE				SUBTOTAL	63.895,95

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten mark in blue ink]



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinming, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
7.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	7,21	514,19	8,81	4.530,01
7.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	3,21	925,09	3,92	3.626,35
7.3	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	33,97	72,64	41,52	3.016,01
7.4	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	30,16	42,84	36,86	1.579,08
7.5	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	27,35	88,41	33,42	2.954,66
7.6	COMP 24	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE BOLD 6,5X23 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIAL, INCLUSIVE REJUNTE.	m ²	162,35	108,24	198,44	21.479,14
7.7	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	27,52	446,89	33,63	15.028,91
7.8	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015		35,57	477,72	43,47	20.766,48

1

34



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leiming, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
7.9	COMP 22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	m ²	58,22	30,66	71,16	2.181,76
7.10	COMP 23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	m ²	61,03	64,99	74,59	4.847,60
008		ESQUADRIAS				SUBTOTAL	80.010,00
8.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
8.1.1	COMP 08	PORTA DE MADEIRA 1,00 X 2,10 M; COM SUPORTE PARA PCD	un	1543,89	1,00	1.887,09	1.887,09
8.1.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	972,20	3,00	1.188,32	3.564,96
8.1.4	COMP 06	PORTA EM MADEIRA LISA COMUM, ENCABEÇADA DE CORRER COM TRILHO DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	416,56	1,00	509,16	509,16
8.2		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					
8.2.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	108,56	31,50	132,69	4.179,73
8.2.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m	77,35	3,80	94,54	359,25
8.2.3	COMP 05	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR, 2 FOLHAS, PARA VIDRO COM GUARNIÇÃO, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3624,30	2,00	4.429,98	8.859,96
8.2.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	508,52	10,49	621,56	6.520,16

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leiming, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
8.2.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	810,39	24,84	990,53	24.604,76
8.2.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	530,51	4,84	648,44	3.138,44
8.3		ESQUADRIAS EM FERRO					
8.3.1	COMP 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL METÁLICO	un	652,07	1,00	797,02	797,02
8.3.2	COMP 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER DE 1,50X2,45 M, COM ACIONAMENTO ELÉTRICO	un	2700,00	1,00	3.300,21	3.300,21
8.3.3	COMP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER, 2 FOLHAS, DE 3,90X2,45 M, COM ACIONAMENTO ELÉTRICO	un	7450,00	1,00	9.106,13	9.106,13
8.3.4	COMP 14	PORTA DE ABRIR DE FERRO EM CHAPA CORRUGADA, 2 FOLHAS, DE 1,60X2,10 M	un	2400,00	1,00	2.933,52	2.933,52
009		PINTURA				SUBTOTAL	69.760,39
9.1		PINTURA EM AMBIENTES INTERNOS					
9.1.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS.	m²	22,03	447,85	26,92	12.056,12
9.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1,68	447,85	2,05	918,09
9.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,96	447,85	14,61	6.543,08
9.1.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,01	257,43	2,45	630,70
9.1.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,46	215,84	16,45	3.550,56

2

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leiming, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
9.2		PINTURA EM AMBIENTES EXTERNOS					
9.2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1,99	436,63	2,43	1.061,01
9.2.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	20,15	436,63	24,62	10.749,83
9.2.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	12,75	436,63	15,58	6.802,69
9.2.4	COMP 33	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA PARA BEIRAL, DUAS DEMÃOS.	m²	13,77	33,98	16,83	571,88
9.2.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,46	41,59	16,45	684,15
010		COBERTURA				SUBTOTAL	43.568,11
10.1		ESTRUTURA METÁLICA					
10.1.1	COMP ESTR 06	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, EXECUTADA EM PERFIS LAMINADOS/SOLDADOS/DOBRADOS DE CHAPAS DE AÇO, CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIIS	Kg	14,13	2.630,84	17,27	45.434,60
10.1.2	COMP ESTR 07	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	Kg	2,27	2.630,84	2,77	7.287,42
10.1.3	COMP ESTR 08	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT WALSYWA CBPL 14300 1/4" OU EQUIVALENTE	un	7,49	200,00	9,15	1.830,00
10.1.4	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	7,09	159,83	8,66	1.384,12
10.2		TELHAMENTO E ACESSÓRIOS				SUBTOTAL	55.936,14

(Handwritten mark)

(Handwritten signatures and marks)

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
10.2.1	COMP 34	TELHAMENTO COM TELHA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM, REVESTIDA EM AÇO ZINCADO *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA	m²	228,72	246,01	279,56	68.774,55
011		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				SUBTOTAL	68.774,55
11.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO					
11.1.1	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	636,39	1,00	777,85	777,85
11.1.2	COMP ELE 18	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENERGISA (1.00 x 0.60 x 0.20 m) EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2mm	un	412,11	1,00	503,72	503,72
11.1.3	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	24,77	19,50	30,27	590,26
11.1.4	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	29,08	78,00	35,54	2.772,12
11.1.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3,97	1.136,60	4,85	5.512,51
11.1.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	6,62	212,60	8,09	1.719,93
11.1.7	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,69	389,85	3,28	1.278,70
11.1.8	COMP ELE 31	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO C 3/4"	un	20,37	23,00	24,89	572,47
11.1.10	COMP ELE 34	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO T 1"	un	24,95	1,00	30,49	30,49
11.1.11	COMP ELE 32	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO LR 3/4"	un	20,37	3,00	24,89	74,67

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vir Unit	Quant	Vir Unit	Vir Total
11.1.12	COMP ELE 33	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO LR 1"	un	22,21	1,00	27,14	27,14
11.1.13	95733	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	4,57	4,00	5,58	22,32
11.1.14	COMP ELE 19	INTERRUPTOR DR TETRAPOLAR 100A	un	321,67	1,00	393,17	393,17
11.1.15	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	19,42	18,00	23,73	427,14
11.1.16	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	30,70	1,00	37,52	37,52
11.1.17	COMP ELE 20	PLACA PARA CAIXA 2X4", COM FURO CENTRAL	un	7,60	8,00	9,28	74,24
11.1.18	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	41,99	1,00	51,32	51,32
11.1.19	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	28,44	5,00	34,76	173,80
11.1.20	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	33,06	1,00	40,40	40,40
11.1.21	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	17,19	2,00	21,01	42,02
11.1.22	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T - 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	20,52	32,00	25,08	802,56
11.1.23	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T - 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	24,85	2,00	30,37	60,74
11.1.24	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T - 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	29,97	2,00	36,63	73,26
11.1.25	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T - 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	36,25	19,00	44,30	841,70

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinming, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
11.1.26	93653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DIN 10A,10 KA FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,22	15,00	12,49	187,35
11.1.27	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	51,94	5,00	63,48	317,40
11.1.28	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	50,76	4,00	62,04	248,16
11.1.29	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	374,26	1,00	457,45	457,45
11.1.30	COMP ELE 22	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A-40KA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	166,40	1,00	203,39	203,39
11.1.31	COMP ELE 24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 90 A-10A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	166,40	1,00	203,39	203,39
11.1.32	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,46	54,00	9,11	491,94
11.1.33	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	un	11,15	16,00	13,62	217,92
11.1.34	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	un	21,01	9,00	25,68	231,12
11.1.35	COMP ELE 21	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE SOBREPOR 300X300X120 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	75,51	2,00	92,29	184,58
11.1.36	COMP ELE 14	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE SOBREPOR 400X400X150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	113,76	5,00	139,04	695,20
11.1.37	COMP ELE 23	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 175V - 8 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	72,16	4,00	88,20	352,80
11.1.38	COMP ELE 11	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DN 3/4"	un	3,16	62,00	3,86	239,32
11.1.39	COMP ELE 25	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM 3/4" E UNHA DE FIXAÇÃO	un	3,95	26,00	4,82	125,32
11.1.40	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	m	7,39	15,90	9,03	143,57

20

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
11.1.41	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m	5,84	55,35	7,13	394,64
11.1.42	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	6,91	10,00	8,44	84,40
11.1.43	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	4,93	261,55	6,02	1.574,53
11.1.44	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	6,82	13,25	8,33	110,37
11.1.45	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	6,44	19,50	7,87	153,46
11.1.46	COMP ELE 26	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	367,99	23,00	449,79	10.345,17
11.1.47	COMP ELE 27	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	58,11	5,00	71,02	355,10
11.1.48	COMP ELE 28	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	34,52	5,00	42,19	210,95
11.1.49	COMP ELE 29	RELÉ FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 127V/1200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	71,01	4,00	86,79	347,16
11.1.50	COMP ELE 30	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	un	5,01	5,00	6,12	30,60
11.1.51	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	4,97	13,25	6,07	80,42
11.2		CABEAMENTO ESTRUTURADO				SUBTOTAL	34.885,76
11.2.1	COMP ELE 01	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	un	23,45	8,00	28,66	229,28



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
11.2.2	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	566,16	3,00	692,01	2.076,03
11.2.3	COMP ELE 35	PATCH CORD CATEGORIA 6	un	25,28	28,00	30,89	864,92
11.2.4	COMP ELE 09	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA COM ANEL ORGANIZADOR DE CABOS E PÉS NIVELADORES	un	317,81	1,00	388,45	388,45
11.2.5	COMP ELE 04	GUIA DE CABOS SIMPLES PARA RACK ABERTO 19"	un	69,51	1,00	84,96	84,96
11.2.6	COMP ELE 03	GUIA DE CABOS VERTICAL PARA RACK ABERTO 19"	un	29,84	1,00	36,47	36,47
11.2.7	COMP ELE 02	GUIA DE CABOS ABERTO 1 U	un	33,01	3,00	40,34	121,02
11.2.8	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	7,46	5,00	9,11	45,55
11.2.9	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	21,01	1,00	25,68	25,68
11.2.10	COMP ELE 12	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA EM ALVENARIA DE 400X400X400MM, COM TAMPA 400X400X50MM	un	209,63	1,00	256,23	256,23
11.2.11	COMP ELE 13	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE SOBREPOR 250X250X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	44,57	1,00	54,47	54,47
11.2.12	COMP ELE 14	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE SOBREPOR 400X400X150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	113,76	2,00	139,04	278,08
11.2.13	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	1,36	570,70	1,66	947,36
11.2.14	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	25,74	22,00	31,46	692,12
11.2.15	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	35,10	22,00	42,90	943,80

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

12



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
11.2.16	COMP ELE 05	PLACA 2x4" - BRANCA 1 MÓDULO - RJ45	un	20,61	2,00	25,19	50,38
11.2.17	COMP ELE 06	PLACA 2x4" - BRANCA 2 MÓDULOS - RJ45	un	20,88	3,00	25,52	76,56
11.2.18	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	6,91	40,40	8,44	340,97
11.2.19	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	4,93	66,10	6,02	397,92
11.2.20	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	8,62	22,30	10,53	234,81
11.2.21	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	9,76	15,50	11,92	184,76
11.2.22	COMP ELE 11	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DN 3/4"	un	3,16	31,00	3,86	119,66
11.2.23	COMP ELE 07	CAIXA PADRÃO 19" - ABERTO 12 U	un	605,16	1,00	739,68	739,68
012		SPDA				SUBTOTAL	9.189,16
12.1	COMP ELE 15	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO, COM 5 TERMINAIS	un	530,86	1,00	648,87	648,87
12.2	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	24,37	6,00	29,78	178,68
12.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	76,02	6,00	92,91	557,46
12.4	COMP ELE 16	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4X2,40M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	60,26	26,00	73,65	1.914,90
12.5	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	37,04	7,74	45,27	350,38

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%

Data: 09/08/2021

Prazo: 120 dias



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leiming, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
12.6	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	46,85	135,54	57,26	7.761,02
12.7	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	59,92	103,70	73,24	7.594,98
12.8	COMP ELE 17	TERMINAL AÉREO (CAPTOR) - 600MM - FIXAÇÃO HORIZONTAL	un	32,85	28,00	40,15	1.124,20
013		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			SUBTOTAL		20.130,49
13.1	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	5,04	20,00	6,16	123,20
13.2	COMP HIDR 01	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	12,37	5,00	15,11	75,55
13.3	COMP HIDR 02	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	10,67	4,00	13,04	52,16
13.4	COMP HIDR 03	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 3/4" - 1/2"	un	97,15	9,00	118,74	1.068,66
13.5	COMP HIDR 04	COLAR TOMADA PVC,C/ TRAVAS, SAÍDA C/ ROSCAS, DE 75MMX3/4" PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA.	un	42,61	1,00	52,08	52,08
13.6	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	5,48	5,00	6,69	33,45
13.7	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	10,11	2,00	12,35	24,70
13.8	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	17,06	55,66	20,85	1.160,51
13.9	COMP HIDR 05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	15,59	14,87	19,05	283,27
13.10	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	un	177,91	2,00	217,45	434,90

20

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%

Data: 09/08/2021

Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
13.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	51,63	3,00	63,10	189,30
13.12	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	un	21,09	1,00	25,77	25,77
13.13	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	102,65	2,00	125,46	250,92
13.14	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	74,66	2,00	91,25	182,50
13.15	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	6,32	2,00	7,72	15,44
13.16	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	un	17,74	1,00	21,68	21,68
13.17	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	38,38	3,00	46,91	140,73
13.18	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	5,58	3,00	6,82	20,46
13.19	COMP HIDR 06	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,93	10,00	12,13	121,30

[Handwritten signatures and marks]

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
13.20	COMP HIDR 07	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,92	3,00	10,90	32,70
13.21	89395	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	10,11	8,00	12,35	98,80
13.22	COMP HIDR 08	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	26,62	2,00	32,53	65,06
13.23	COMP HIDR 09	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	27,77	5,00	33,94	169,70
13.24	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	13,62	1,00	16,64	16,64
13.25	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	7,88	6,00	9,63	57,78
13.26	COMP HIDR 10	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, BRANCA, CAPACIDADE 6 A 10 L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	936,99	4,00	1.145,28	4.581,12
13.27	COMP HIDR 11	TUBO DE LIGAÇÃO PVC P/ SAÍDA DE VASO SANITÁRIO, DN 38MM	un	21,55	2,00	26,34	52,68
13.28	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	494,00	4,00	603,81	2.415,24
13.29	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	869,66	2,00	1.062,98	2.125,96
014		APARELHOS E METAIS				SUBTOTAL	13.892,26
14.1	COMP HIDR 12	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	un	113,08	2,00	138,21	276,42

22

Handwritten signature and initials.



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS
Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro
MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
14.4	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	216,08	4,00	264,11	1.056,44
14.5	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	339,23	2,00	414,64	829,28
14.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	143,01	4,00	174,80	699,20
14.7	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	203,27	1,00	248,45	248,45
14.8	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	46,04	1,00	56,27	56,27
14.9	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	91,94	1,00	112,37	112,37
14.10	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	41,87	1,00	51,17	51,17
14.11	COMP 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, 40 CM - FIXADA EM PAREDE	un	236,55	2,00	289,13	578,26
14.12	COMP 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, 80 CM - FIXADA NA PAREDE	un	227,95	2,00	278,62	557,24
14.13	COMP 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, 70 CM - FIXADA NA PAREDE	un	216,70	2,00	264,87	529,74
14.14	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	90,29	4,00	110,36	441,44
14.15	COMP 19	ESPELHO PARA BANHEIRO ESPESURA 4 MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS.	m²	704,39	1,62	860,97	1.394,77
14.16	COMP 20	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPELENO	un	100,04	6,00	122,27	733,62
14.17	COMP 21	PORTA PAPEL TOALHA - POLIPROPELENO	un	100,04	4,00	122,27	489,08



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
015		SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO PREDIAL				SUBTOTAL	8.053,75
15.1		SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
15.1.1	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	un	30,21	1,00	36,92	36,92
15.1.2	COMP HIDR 14	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	50,12	5,00	61,26	306,30
15.1.3	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	10,94	4,00	13,37	53,48
15.1.4	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	22,88	7,00	27,96	195,72
15.1.5	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	17,66	2,00	21,58	43,16
15.1.6	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	un	8,71	7,00	10,64	74,48
15.1.7	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	un	10,38	7,00	12,68	88,76
15.1.8	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	un	22,93	7,00	28,02	196,14
15.1.9	COMP HIDR 15	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS 40MM X 11/2"	un	30,11	7,00	36,80	257,60

74

[Handwritten signatures and marks]



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS
Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro
ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
15.1.10	COMP HIDR 16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	32,96	2,00	40,28	80,56
15.1.11	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	21,10	2,00	25,79	51,58
15.1.12	89797	JUNÇÃO SIMPLES, 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	44,47	4,00	54,35	217,40
15.1.13	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	15,74	9,72	19,23	186,91
15.1.14	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	24,15	29,38	29,51	867,00
15.1.15	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	47,53	22,94	58,09	1.332,58
15.1.16	91794	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	m	36,49	1,84	44,60	82,06
15.1.17	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	19,50	5,00	23,83	119,15
15.1.18	COMP HIDR 17	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM X 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	48,34	2,00	59,08	118,16
15.1.19	COMP HIDR 20	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	un	10,10	8,00	12,34	98,72

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vir Unit	Quant	Vir Unit	Vlr Total
15.1.20	COMP HIDR 21	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	un	14,24	1,00	17,40	17,40
15.1.21	COMP HIDR 22	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, COM TAMPA	un	511,94	3,00	625,74	1.877,22
15.1.22	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIAMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	un	507,44	1,00	620,24	620,24
15.1.23	COMP HIDR 18	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	40,36	1,00	49,33	49,33
15.1.24	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	11,15	7,00	13,62	95,34
15.1.25	COMP HIDR 19	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	un	8,37	2,00	10,23	20,46
15.1.26	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,42	8,00	7,84	62,72
15.2		ESGOTAMENTO SANITÁRIO				SUBTOTAL	7.149,39
15.2.1		SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: DIAMETRO 2,84 M, ALTURA 3,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 132,40 M²					
15.2.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	111,78	9,11	136,62	1.244,60
15.2.1.2	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	109,91	0,76	134,34	102,09
15.2.1.3	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	120,23	14,44	146,95	2.121,95
15.2.1.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	50,71	7,54	61,98	467,32
15.2.1.5	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	391,29	0,81	478,27	387,39



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS
Rua Maria Raseira Leining, S/N - Setor F - Centro
MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vir Unit	Vir Total
15.2.1.6	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	26,68	0,82	32,61	26,74
15.2.1.7	87893	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	5,59	0,75	6,83	5,12
15.2.1.8	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	86,39	3,80	105,59	401,24
15.2.1.9	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	20,17	26,60	24,65	655,69
15.2.1.10	6087	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	un	96,98	1,00	118,53	118,53
15.2.2		FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO CONJUGADO EM BLOCO DE CONCRETO				SUBTOTAL	5.530,67
15.2.2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m³	111,78	19,85	136,62	2.711,90
15.2.2.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	m²	0,50	9,02	0,61	5,50
15.2.2.3	COMP ETE 01	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, 150 MICRAS	m²	5,62	9,02	6,86	61,87
15.2.2.4	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	540,67	1,44	660,86	951,63
15.2.2.5	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	20,17	75,53	24,65	1.861,81

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
15.2.2.6	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	21,50	5,39	26,27	141,59
15.2.2.7	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	37,53	7,77	45,87	356,40
15.2.2.8	89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	74,61	18,70	91,19	1.705,25
15.2.2.9	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPAREPO MANUAL. AF_06/2014	m ²	5,59	24,95	6,83	170,40
15.2.2.10	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	un	96,98	4,00	118,53	474,12
15.2.2.11	COMP ETE 02	VERGA 10X10 CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA	m	25,40	5,10	31,04	158,30
15.2.2.12	73883/002	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM CASCALHO	m ³	123,12	1,36	150,48	204,65
016		BANCADAS, RODABANCADAS, DIVISÓRIAS E REQUADRO EM GRANITO				SUBTOTAL	8.803,42
16.1	COMP 30	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIOS E PIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	541,64	2,40	662,04	1.588,89
16.2	100862	SUPORTE MÃO FRANCES EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	38,42	4,00	46,96	187,84
16.3	COMP 31	FRONTÃO OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, H= 10 CM, E= *2,0* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	59,60	7,00	72,84	509,88
16.4	COMP 32	BANCADA DE ATENDIMENTO EM CONCRETO, APOIADA EM ALVENARIA	m ²	261,08	0,03	319,11	9,57

28

32



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leimmg,S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
16.5	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	573,52	6,34	701,01	4.444,40
16.6	COMP 29	REQUADRO DE GRANITO BRANCO SIENA PARA A ÁREA DO JARDIM	m²	546,01	0,42	667,38	280,29
017		MURETA COM GRADIL				SUBTOTAL	7.020,87
17.1		VIGAS BALDRAME					
17.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m³	93,72	14,85	114,55	1.701,06
17.1.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	37,53	10,80	45,87	495,39
17.1.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	50,71	67,50	61,98	4.183,65
17.1.4	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	391,29	4,05	478,27	1.936,99
17.1.5	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	26,68	4,05	32,61	132,07
17.1.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	20,21	139,50	24,70	3.445,65
17.1.7	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	17,06	279,00	20,85	5.817,15
17.1.8	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	33,00	83,10	40,33	3.351,42
17.2		BLOCOS DE COROAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO					
17.2.4	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	59,67	66,15	72,93	4.824,31

20

33



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
17.2.5	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	391,29	5,63	478,27	2.692,66
17.2.6	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	26,68	5,63	32,61	183,59
17.2.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	20,21	92,35	24,70	2.281,04
17.3		ESTACAS DE FUNDAÇÃO					
17.3.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	55,25	63,00	67,53	4.254,39
17.3.2	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	391,29	1,98	478,27	946,97
17.3.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	26,68	1,98	32,61	64,56
17.3.4	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	Kg	18,93	50,35	23,13	1.164,59
17.3.5	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	Kg	16,23	239,10	19,83	4.741,35
17.4		PILARES DO MURO					
17.4.1	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	46,30	101,25	56,59	5.729,73
17.4.2	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	391,29	5,40	478,27	2.582,65



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
17.4.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	26,68	5,40	32,61	176,09
17.4.4	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	20,23	117,00	24,72	2.892,24
17.4.5	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	17,06	274,50	20,85	5.723,32
17.5		FECHAMENTO E REVESTIMENTO DO MURO					
17.5.1	89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	74,61	44,20	91,19	4.030,59
17.5.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	5,15	105,79	6,29	665,41
17.5.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	30,92	105,79	37,79	3.997,80
17.5.4	COMP 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL METÁLICO	m²	652,07	224,32	797,02	178.787,52
17.6		PINTURA DO MURO					
17.6.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1,99	105,79	2,43	257,06
17.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,96	105,79	14,61	1.545,59
						SUBTOTAL	248.604,84

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%

Data: 09/08/2021

Prazo: 120 dias

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS

ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

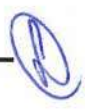
FONTE: SINAPI MAI/2021 (SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%

Data: 09/08/2021

Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
018		SERVIÇOS CONSTRUTIVOS COMPLEMENTARES					
18.1	COMP 25	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE BRISE EM MADEIRA NA FACHADA	un	8500,00	1,00	10.389,55	10.389,55
18.2	COMP 26	PAINEL EM MADEIRA DE ITAUBA PARA BRISE EM FACHADA	un	6500,00	1,00	7.944,95	7.944,95
18.3	COMP 27	CONJUNTO DE LETRAS EM CAIXA EM AÇO INOX BRILHANTE	un	9146,24	1,00	11.179,44	11.179,44
18.4	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m ²	69,44	310,91	84,87	26.386,93
18.5	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	107,46	91,55	131,34	12.024,17
18.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	36,70	8,00	44,85	358,80
18.7	COMP 28	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m ³	146,26	9,14	178,77	1.633,95
18.8	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m ²	9,60	176,27	9,60	1.692,19
18.9	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	un	78,65	17,00	78,65	1.337,05
18.10	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m ²	79,31	15,52	79,31	1.230,89
18.11	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	134,17	45,75	134,17	6.138,27
18.12	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m ²	34,38	5,78	34,38	198,71
18.13	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	3,23	150,49	3,23	486,08
019		LIMPEZA GERAL				SUBTOTAL	81.000,98
19.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m ²	1,51	246,05	1,84	452,73




34



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS
ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro
MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO FONTE: SINAPI MAI/2021(SEM DESONERAÇÃO)

BDI: 22,23%
Data: 09/08/2021
Prazo: 120 dias

Item	Composição	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
19.2	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	0,62	98,67	0,75	74,00
19.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,41	402,46	1,72	692,23
						SUBTOTAL	1.218,96
						TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO	1.274.999,51

Importa o presente orçamento em: R\$ 1.274.999,51

um milhão, duzentos e setenta e quatro mil, novecentos e noventa e nove reais, e cinquenta e um centavos

Luiz Gustavo Toscani
 Engenheiro Civil
 CREA 12162183/04
 GREC-MT 03888/04

29.570.797/0001-44

CONSTRUTORA
LUMICENTER - LTDA

Rua PA 103, s/nº - Distrito Industrial
CEP 78.520-000 - Guarantã do Norte - MT



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº: 364778/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCENTRADA DA SEMA - DUDS
 Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro
 MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT
 ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

BDI: 22,23%
 Prazo: 120 dias

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERÍODO		A Executar						Total	
		Valor(R\$)	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	25326,83	1,99	5.065,37	20,00%	5.065,37	20,00%	7.598,05	30,00%	7.598,05	30,00%
002	SERVIÇO PRELIMINARES	106814,71	8,38	106814,71	100,00%	-	-	-	-	-	-
003	MOVIMENTO DE TERRA	32.842,89	2,58	26.274,31	80,00%	6.568,58	20,00%	-	-	-	-
004	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	216.484,34	16,98	43.296,87	20,00%	173.187,47	80,00%	-	-	-	-
005	FECHAMENTOS EM ALVENARIA	66.105,05	5,18	6.810,51	10,00%	26.442,02	40,00%	33.052,53	50,00%	-	-
006	REVESTIMENTO DE PISO	63.895,95	5,01	-	-	38.337,57	60,00%	25.558,38	40,00%	-	-
007	REVESTIMENTO DE PAREDE	80.010,00	6,28	-	-	24.003,00	30,00%	40.005,00	50,00%	16.002,00	20,00%
008	ESQUADRIAS	69.760,39	5,47	-	-	13.952,08	20,00%	41.856,23	60,00%	13.952,08	20,00%
009	PINTURA	43.568,11	3,42	-	-	-	0,00%	8.713,62	20,00%	34.854,49	80,00%
10.1	ESTRUTURA METÁLICA	55.936,14	4,39	-	-	16.780,84	30,00%	27.968,07	50,00%	11.187,23	20,00%
10.2	TELHAMENTO E ACESSÓRIOS	68.774,55	5,39	-	-	34.387,28	50,00%	34.387,28	50,00%	-	-
011	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	34.885,76	2,74	-	-	17.442,88	50,00%	17.442,88	50,00%	-	-
11.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO	9.189,16	0,72	-	-	2.756,75	30,00%	6.432,41	70,00%	-	-
012	SPDA	20.130,49	1,58	-	-	6.039,15	30,00%	14.091,34	70,00%	-	-
013	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13.892,26	1,09	-	-	6.946,13	50,00%	6.946,13	50,00%	-	-
014	APARELHOS E METAIS	8.053,75	0,63	-	-	1.610,75	20,00%	6.443,00	80,00%	-	-
15.1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.149,39	0,56	-	-	3.574,70	50,00%	3.574,70	50,00%	-	-
15.2.1	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: DIÂMETRO 2,84 M, ALTURA 3,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 132,40 M²	5.530,67	0,43	-	-	-	-	5.530,67	100,00%	-	-
15.2.2	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO CONJUGADO EM BLOCO DE CONCRETO	8.803,42	0,69	-	-	-	0,00%	7.042,74	80,00%	1.760,68	20,00%
016	BANCADAS, RODABANCADAS, DIVISÓRIAS E REQUADRO EM GRANITO	7.020,87	0,55	-	-	-	-	-	-	7.020,87	100,00%
017	MURETA COM GRADIL	248.604,84	19,50	-	-	74.581,45	30,00%	149.162,90	60,00%	24.860,48	10,00%
018	SERVIÇOS CONSTRUTIVOS COMPLEMENTARES	81.000,98	6,35	-	-	-	0,00%	16.200,20	20,00%	64.800,78	80,00%
019	LIMPEZA GERAL	1.274.999,51	100,00	-	-	-	-	464.785,31	36,45%	1.218,96	100,00%
	VALOR TOTAL	1.274.999,51	100,00	188.061,76	14,76%	413.338,43	32,42%	464.785,31	36,45%	208.814,01	16,39%
	VALOR ACUMULADO	188.061,76	14,76%	601.400,19	47,17%	1.066.185,51	83,62%	1.274.999,51	100,00%	-	-

Luiz Gustavo Toscani
Luiz Gustavo Toscani
 Engenheiro Civil
 CREA 12162183/MT
 CREA-MT 0385/2011

CONSTRUTORA

LumiCenter

CONSTRUTORA LUMICENTER**CNPJ: 29.570.797/0001-44****Composição da Parcela de BDI (Bonificações e Despesas Indiretas) SEM DESONERAÇÃO - Obras e Serviços**

	Referência	dez/15
Itens relativos à Administração da Obra		%
AC - Administração Central		4,10%
DF - Custos Financeiros		1,33%
C - Riscos		1,27%
S - Seguros e Garantias		0,81%
	Sub-total	7,51%
Lucro		%
L - Lucro/Remuneração		7,40%
	Sub-total	7,40%
I - Taxas e Impostos		%
PIS		0,66%
COFINS		3,05%
ISSQN		1,75%
	Sub-total	5,46%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		BDI= 22,23%

Luiz Gustavo Toscan
Luiz Gustavo Toscan
 Engenheiro Civil
 CREA 1216218307
 CREA-MT 038883

André
[29.570.797/0001-44]

**CONSTRUTORA
 LUMICENTER - LTDA**

Rua PA 103, s/nº - Distrito Industrial
[CEP 78.520-000 - Guarantã do Norte - MT]

B m p

CONSTRUTORA

LumiCenter

CONSTRUTORA LUMICENTER

CNPJ: 29.570.797/0001-44

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,77%	NÃO INCIDE	17,77%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,85%	8,33%	10,85%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,15%	NÃO INCIDE	1,15%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,20%	7,83%	10,20%	7,83%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	45,44%	17,56%	45,44%	17,56%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,92%	4,55%	5,92%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,32%	2,55%	3,32%	2,55%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,67%	2,82%	3,67%	2,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50%	0,38%	0,50%	0,38%
C	TOTAL	13,55%	10,41%	13,55%	10,41%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,63%	2,95%	16,72%	6,46%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%	0,53%	0,40%
D	TOTAL	8,13%	3,33%	17,25%	6,86%
		83,92%	48,10%	113,04%	71,63%

Luiz Gustavo Toscan
 Responsável Técnico:
 LUIZ GUSTAVO TOSCAN
 Engenheiro Civil - CREA RN 1216218307

Luiz Gustavo Toscan
 Engenheiro Civil
 CREA 1216218307
 CREA-MT 038883

29.570.797/0001-44

**CONSTRUTORA
 LUMICENTER - LTDA**

Rua PA 103, s/nº - Distrito Industrial
 CEP 78.520-000 - Guarantã do Norte - MT

Luiz Gustavo Toscan