



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS  
D'OESTE

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA “ REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CIMITERIO MUNICIPAL ”**

**MODALIDADE: REFORMA E AMPLIAÇÃO**

**LOCAL: RUA CEARA S/Nº - CENTRO**

**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE –  
MT**



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS  
D'OESTE

**GENERALIDADES:**

O presente memorial descritivo tem por objetivo fixar normas específicas para a: **“OBRA “REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CIMITERIO MUNICIPAL ”**”, com uma área de 2.322,42m<sup>2</sup> a ser reformada, localizado no município de FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE– MT, dados conforme o projeto.

**I. SERVIÇOS PRELIMINARES**

Deverá ser instalada a placa informativa da obra, conforme modelo fornecido pelo município, executar limpeza da área a ser reformada.

**II. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**

Será removido todo o reboco nas partes externas e internas, contra- piso, e cobertura.

**III- EXECUÇÃO**

Será construído muro, portico além de um banheiros ( ver detalhes projetos).

Será executado uma viga de respaldo .15x.25 em todo o perímetro.

Os tijolos utilizados deverão ser inspecionados pelo profissional responsável, devendo apresentar resistência adequada, arestas vivas, igualdade de dimensões, cor homogênea, sem manchas, e não deverá absorver água em excesso.

Sobre os vãos de portas, será executado vergas e contra-vergas em concreto armado, moldada in-loco, com sobre passe além da medida do vão não devendo ser inferior a 20 cm de cada lado.

Rua Santa Catarina, nº 146 – Centro – Figueirópolis D'Oeste – MT

Fone: (65) 3235-1595 – Fax (65) 3235-1586

Email: [prefigue@figueiropolisdoeste.mt.gov.br](mailto:prefigue@figueiropolisdoeste.mt.gov.br)

Site: [www.figueiropolisdoeste.mt.gov.br](http://www.figueiropolisdoeste.mt.gov.br)



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS**  
**D'OESTE**

**V. REVESTIMENTO/ PAREDES**

Todas as paredes construídas serão chapiscadas e rebocados nas partes internas e externas da alvenaria .

**VI. COBERTURA:**

O telhado será de estrutura metálica.

Será utilizada estrutura metálica para cobertura, com telhas em aço de estruturas metálicas em tesouras e terças metálicas com banzos superiores e inferioridades em aço perfil "U", cantoneiras em perfil "L" e terças em perfil cartola.

A Cobertura, será feita com telhas de aço zincada com 0,5mm de espessura.

**VII. ESQUADRIAS/VIDROS**

A janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive , já a portas frontal será de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, ver detalhe de projeto.

**VIII. FORRO:**

O forró será de PVC de boa qualidade, instalado numa área de 9,75m<sup>2</sup>.

**IX. PINTURA:**

Todas as paredes serão lixadas e as que necessitar receberem massa corrida, e aplicação de uma demão de selador acrílico e serão pintadas com tinta látex acrílica em duas demãos.

As calçadas também receberam pinturas em duas demão com tinta adequada.



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS**  
**D'OESTE**

**X. INSTALAÇÕES ELETRICAS**

Será feita substituição em toda parte elétrica.

A entrada terá padrão bifásico com Cabo 16 mm e 5m de altura, será instalado um Quadro de distribuição de energia de embutir, para 06 disjuntor geral bipolar e será utilizado condutores de cabo sólido anti-chama, com isolamento dupla para 1000v na bitola de 10 mm<sup>2</sup>.

As caixas 4x2 serão de eletrodutos de mangueira de polietileno; a enfição com condutores de fio sólido ou cabo com isolamento para 750 V, nas bitolas 2,5 mm<sup>2</sup> para o circuito de iluminação e tomadas gerais, fio 2,5mm<sup>2</sup> para as tomadas. Os disjuntores estão dimensionados conforme modelo padrão da Norma DIN. As tomadas e interruptores serão de embutir com placa 4x2.

Os materiais a serem empregados devem ser de boa qualidade e de PVC, sendo que o quadro de distribuição deverá ser aterrado. Só serão empregados matérias rigorosamente adequados à finalidade em vista e que satisfaçam às normas que lhe sejam aplicáveis.

**XI. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:**

Toda a execução da acessibilidade deverá ser de acordo com a norma NBR-9050 .

**XII. REVISÃO GERAL, LIMPEZA DA OBRA:**

Deverá ser removido os depósitos de água, tapumes, cercas, bem como entulhos e resíduos que ainda existirem.

Todas as instalações serão revisadas e testadas devendo apresentar-se em perfeito funcionamento na entrega.

**XIII-LIMPEZA FINAL**

Toda obra deverá ser entregue completamente limpa, sem quaisquer materiais e resíduos. Na limpeza serão utilizados produtos adequados conforme especificações do fabricante, sendo inaceitável defeitos provocados pela limpeza inadequada.



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS  
D'OESTE

ROBERT  
MOREIR

autenticado em  
16/06/2023 10:00:00  
LGD

Assinado de forma

ROBERTO MOREIRA

Dados: 2023.06.22 0

---

**ROBERTO MOREIRA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA MT 035490**



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS  
D'OESTE

Rua Santa Catarina, nº 146 – Centro – Figueirópolis D'Oeste – MT  
Fone: (65) 3235-1595 – Fax (65) 3235-1586  
Email: [prefigue@figueiropolisdoeste.mt.gov.br](mailto:prefigue@figueiropolisdoeste.mt.gov.br)  
Site: [www.figueiropolisdoeste.mt.gov.br](http://www.figueiropolisdoeste.mt.gov.br)



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE

Rua Santa catarina nº: 146

CNPJ: 01.367.762/0001-93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE - MT

OBRA: REFORMA PARCIAL (CIMITARIO MUNICIPAL)"

LOCAL: RUA CEARA , S/Nº - CENTRO - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE MT

MUNICIPIO: FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE -MT

BDI (%) = 24,52

SINAPI 03/2023

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL R\$		
							VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 21.887,15	R\$ 27.253,88	
1.1	SP01	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M <sup>2</sup>	3,13	402,91	501,70	1.261,10	1.570,32
1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m <sup>2</sup>	15	892,09	1.110,83	13.381,35	16.662,46
1.3	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	10	56,19	69,97	561,90	699,68
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m <sup>2</sup>	226,25	2,88	3,59	651,60	811,37
1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	60	100,52	125,17	6.031,20	7.510,05
			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					<b>26.798,90</b>	<b>33.369,99</b>
	ADM - 01	Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	un	1	26.798,90	33.369,99	26.798,90	33.369,99
<b>2.0</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>24.570,81</b>	<b>30.595,57</b>
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M <sup>3</sup>	145,71	45,40	56,53	6.615,23	8.237,28
2.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M <sup>2</sup>	460,00	2,60	3,24	1.196,00	1.489,26

LOCAL: RUA CEARA , S/Nº - CENTRO - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE MT

MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE -MT

BDI (%) = 24,52
SINAPI 03/2023

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL R\$	
							VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
2.3	97631	SINAPI DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2016	M²	28,14	2,64	3,29	74,28	92,49
2.4	98458	SINAPI TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M²	60,00	132,75	165,30	7.965,00	9.918,02
2.5	93584	SINAPI EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	10,00	872,03	1.085,85	8.720,30	10.858,52
<b>3.0</b>		<b>EXECUÇÃO DA ALVENARIA DE TIJOLO 8-FUROS</b>					<b>51.565,10</b>	<b>64.208,86</b>
3.1	93358	SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M²	23,36	68,91	85,81	1.609,73	2.004,44
3.2	91222	SINAPI RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	12,00	11,81	14,71	141,72	176,47
3.3	103323	SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	368,60	82,58	102,83	30.438,98	37.902,62
3.4	94971	SINAPI CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	11,65	570,21	710,03	6.642,94	8.271,79
3.5	92873	SINAPI LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	11,65	172,07	214,26	2.004,61	2.496,14
3.6	96532	SINAPI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	22,30	178,29	222,01	3.975,86	4.950,74
3.7	92761	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	223,14	14,53	18,09	3.242,22	4.037,21
3.8	92759	SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	93,50	15,22	18,95	1.423,07	1.772,01
3.9	103323	SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (MURETA)	M²	25,26	82,58	102,83	2.085,97	2.597,45

LOCAL: RUA CEARA , S/Nº - CENTRO - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE MT

MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE -MT

BDI (%) = 24,52

SINAPI 03/2023

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL R\$	
							VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
<b>4.0</b>		<b>REVESTIMENTO/ CHAPISCO</b>					<b>38.960,27</b>	<b>48.513,33</b>
4.1	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 06/2015( <b>EXTERNO</b> )	M²	407,96	5,98	7,45	2.439,60	3.037,79
4.2	90409	SINAPI MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2016 ( <b>INTERNO</b> )	M	407,96	29,53	36,77	12.047,05	15.000,99
4.3	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 06/2015( <b>EXTERNO</b> )	M²	407,96	5,98	7,45	2.439,60	3.037,79
4.4	90409	SINAPI MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2016 ( <b>INTERNO</b> )	M²	407,96	29,53	36,77	12.047,05	15.000,99
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 06/2015 ( <b>MURETA</b> )	M²	25,26	5,98	7,45	151,05	188,09
4.6	90409	SINAPI MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2016 ( <b>MURETA</b> )	M	25,26	29,53	36,77	745,92	928,82
4.7		ORÇAMENTO MAQUISE DE CONCRETO ( <b>PILAR</b> )	UND	26,00	90,00	112,07	2.340,00	2.913,77
4.8		ORÇAMENTO MAQUISE DE CONCRETO ( <b>MURO</b> )	UND	75,00	90,00	112,07	6.750,00	8.405,10
<b>5.0</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>1.119,96</b>	<b>1.394,57</b>

LOCAL: RUA CEARA , S/Nº - CENTRO - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE MT

MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE -MT

BDI (%) =	24,52
SINAPI 03/2023	

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL R\$	
							VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
5.1	94213	SINAPI TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL USO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	6,89	67,1	83,55	462,31	575,67
5.2	92580	SINAPI TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	6,89	56,34	70,15	388,18	483,36
5.3	94228	SINAPI CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,50	82,04	102,16	123,06	153,23
5.4	89578	SINAPI TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM C ONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	3,00	35,54	44,25	106,62	132,76
5.5	89529	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	1,00	39,79	49,55	39,79	49,55
<b>6.0</b>		<b>PISO FORRO</b>					<b>1.563,61</b>	<b>1.947,01</b>
6.1	87246	SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M²	2,30	62,37	77,66	143,45	178,62
6.2	87275	SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	8,80	71,72	89,31	631,13	785,88
6.3	96111	SINAPI FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	9,75	60,42	75,23	589,09	733,53
6.4	96121	SINAPI ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METALICO E PLASTICO). AF_05/2017 96485 FORRO EM RÉGUAS	M²	17,82	11,22	13,97	199,94	248,97
<b>7.0</b>		<b>ESQUADRIAS /VIDROS</b>					<b>10.170,94</b>	<b>12.664,85</b>
7.1	90825	SI NAPI PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESURADE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	790,01	983,72	790,01	983,72

LOCAL: RUA CEARA , S/Nº - CENTRO - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE MT

MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE -MT

BDI (%) =	24,52
SINAPI 03/2023	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL R\$		
							VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
7.2	orçament o	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO (PORTÃO DE FERRO) $3,00 \times 2,10 = 6,30$	UND	1,00	7.500,00	9.339,00	7.500,00	9.339,00	
7.3	orçament o	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO (PORTÃO DE FERRO) $1,20 \times 2,10 = 2,52$	UND	1,00	1.800,00	2.241,36	1.800,00	2.241,36	
7.4	94570	SI NAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZA R E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,24	R\$ 337,24	419,93	80,93	100,77
8.0			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					<b>1.380,29</b>	<b>1.718,74</b>
8.1	86932	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	559,06	696,14	559,06	696,14
8.2	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	150,29	187,14	150,29	187,14
8.3	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	80,17	99,83	80,17	99,83
8.4	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UNAF_12/2013	UND	1,00	13,42	16,71	13,42	16,71
8.5	89449	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO DN 50 MM ,PVC,SOLDÁVEL, PARA REDE DE AGUA, PARA EXECUCAO DOS VASOS SANITARIO VOUGUEPLUS( PNE ) NA INSTALACAO DA VALVULA HIDRA , PARA SANITARIO MASCULINO E FEMININO	M	3,00	20,77	25,86	62,31	77,59
8.6	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	20,46	25,48	122,76	152,86
8.7	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	6,00	35,54	44,25	213,24	265,53
8.8	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,00	18,83	23,45	94,15	117,24

LOCAL: RUA CEARA , S/Nº - CENTRO - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE MT

MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE -MT

BDI (%) =	24,52
-----------	-------

SINAPI 03/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL R\$		
							VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
8.9	89363	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	9,11	11,34	18,22	22,69
8.10	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	13,44	16,74	26,88	33,47
8.11	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	1,00	39,79	49,55	39,79	49,55
<b>9.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>429,42</b>	<b>429,42</b>
9.1	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	15,93	12,20	15,19	194,34	194,34
9.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND		26,59	33,11	0,00	0,00
9.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	3,91	4,87	46,92	46,92
9.4	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	2,00	94,08	117,15	188,16	188,16
<b>10.0</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>21.176,90</b>	<b>26.369,48</b>
10.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 M2 <b>BW</b>	M²	32,00	11,54	14,37	369,28	459,83
10.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 <b>BW</b>	M²	32,00	2,09	2,60	66,88	83,28
10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014 <b>BW</b>	M²	32,00	14,37	17,89	459,84	572,59
10.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 <b>BW</b>	M²	407,96	2,09	2,60	852,63	1.061,69
10.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2015 <b>(INTERNO)</b>		407,96	14,37	17,89	5.862,38	7.299,84
10.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 <b>BW</b>	M²	407,96	2,09	2,60	852,63	1.061,69
10.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2015 <b>(INTERNO)</b>	M²	407,96	14,37	17,89	5.862,38	7.299,84

LOCAL: RUA CEARA , S/Nº - CENTRO - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE MT

MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE -MT

BDI (%) =	24,52
-----------	-------

SINAPI 03/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL R\$		
							VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
10.8	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014 (EXTERNO)	M²	407,96	2,09	2,60	852,63	1.061,69
10.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2015 (EXTERNO)	M²	407,96	14,37	17,89	5.862,38	7.299,84
10.10	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (CALÇADA)	M²	6,25	21,74	27,07	135,87	169,19
<b>11.0</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>1.314,82</b>	<b>1.637,21</b>
11.1	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	M²	13,00	101,14	125,94	1.314,82	1.637,21
<b>12.0</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					<b>297,04</b>	<b>369,87</b>
12.1		ORÇAMENTO	PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO. DIMENSOES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II	M²	2,00	R\$ 148,52	184,94	297,04	369,87
			<b>SUB-TOTAL</b>						
			<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>201.235,21</b>	<b>250.472,79</b>

FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE-MT, 04 DE MAIO DE 2023

ROBERTO MOREIRA  
 ENG.º CIVIL  
 CREA:MT 035490



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE

Rua Santa catarina nº: 146

CNPJ: 01.367.762/0001-93

OBRA: REFORMA PARCIAL (CIMITARIO MUNICIPAL)"

LOCAL: RUA CEARA , S/Nº - CENTRO - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE MT

MUNICIPIO: FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE -MT

BDI (%) = 24,32%

SINAPI 03/03/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR (R\$)	30dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,88%	27.253,88	27.253,87	100%	0	0%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	13,32%	33.369,99	33.369,99	100%	0,00	0%	0,00	0,0%	0,00	0,00%
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	12,22%	30.595,57	15.297,79	50%	9.178,67	30%	4589,34	15,0%	1.529,78	5,00%
1.3	EXECUÇÃO DA ALVENARIA DE TIJOLO 8-FUROS	25,64%	64.208,86	44.946,20	70%	19.262,66	30%	0,00		0,00	
1.4	REVESTIMENTO/ CHAPISCO	19,37%	48.513,33	9.702,67	20%	14.554,00	30%	24.256,66	50,00%	0,00	
1.5	COBERTURA	0,56%	1.394,57	139,46	10%	836,74	60%	418,37	30,00%	0,00	
1.6	PISO FORRO	0,78%	1.947,01	292,05	15%	973,50	50%	681,45	35,00%	0,00	
1.7	ESQUADRIAS /VIDROS	5,06%	12.664,85	1.266,49	10%	2.532,97	20%	5.065,94	40,00%	3.799,46	30,00%
1.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	0,69%	1.718,74	0,00		343,75	20%	515,62	30,00%	859,37	50,00%
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,17%	429,42	0,00		85,88	20%	171,77	40,00%	171,77	40,00%
1.10	PINTURAS	10,53%	26.369,48	0,00		0,00		0,00		26.369,48	100,00%
1.11	URBANIZAÇÃO	0,65%	1.637,21	0,00		0,00		818,61	50,00%	818,61	50,00%
1.12	ACESSIBILIDADE	0,15%	369,87	0,00		0,00		184,94	50,00%	184,94	50,00%
VALOR TOTAL		100,00%	250.472,79	132.268,51	53%	47.768,18	19,07%	36.702,70	14,65%	33.733,39	13,47%
VALOR ACUMULADO			216.739,39	132.268,51	52,81%	180.036,69	71,88%	216.739,39	86,53%	250.472,78	100,00%
FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE-MT, 04 DE MAIO DE 2023											

ROBERTO MOREIRA  
ENG.º CIVIL  
CREA:MT 035490



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE

Rua Santa catarina n°: 146

CNPJ: 01.367.762/0001-93

<b>OBRA: REFORMA PARCIAL (CIMITERIO MUNICIPAL)''</b>			
<b>LOCAL: RUA CEARA , S/N° - CENTRO - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE MT</b>			
<b>MUNICIPIO: FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE -MT</b>			
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>%</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>27.253,88</b>	<b>10,88%</b>
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>	<b>33.369,99</b>	<b>13,32%</b>
<b>1.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>	<b>30.595,57</b>	<b>12,22%</b>
<b>1.3</b>	<b>EXECUÇÃO DA ALVENARIA DE TIJOLO 8-FUROS</b>	<b>64.208,86</b>	<b>25,64%</b>
<b>1.4</b>	<b>REVESTIMENTO/ CHAPISCO</b>	<b>48.513,33</b>	<b>19,37%</b>
<b>1.5</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>1.394,57</b>	<b>0,56%</b>
<b>1.6</b>	<b>PISO FORRO</b>	<b>1.947,01</b>	<b>0,78%</b>
<b>1.7</b>	<b>ESQUADRIAS /VIDROS</b>	<b>12.664,85</b>	<b>5,06%</b>
<b>1.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>	<b>1.718,74</b>	<b>0,69%</b>
<b>1.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>429,42</b>	<b>0,17%</b>
<b>1.10</b>	<b>PINTURAS</b>	<b>26.369,48</b>	<b>10,53%</b>
<b>1.11</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>	<b>1.637,21</b>	<b>0,65%</b>
<b>1.12</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>	<b>369,87</b>	<b>0,15%</b>
<b>1.13</b>			
		<b>R\$ 250.472,79</b>	<b>100,00%</b>

0

ROBERTO MOREIRA  
ENG.º CIVIL  
CREA:MT 035490



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE

Rua Santa catarina n°: 146

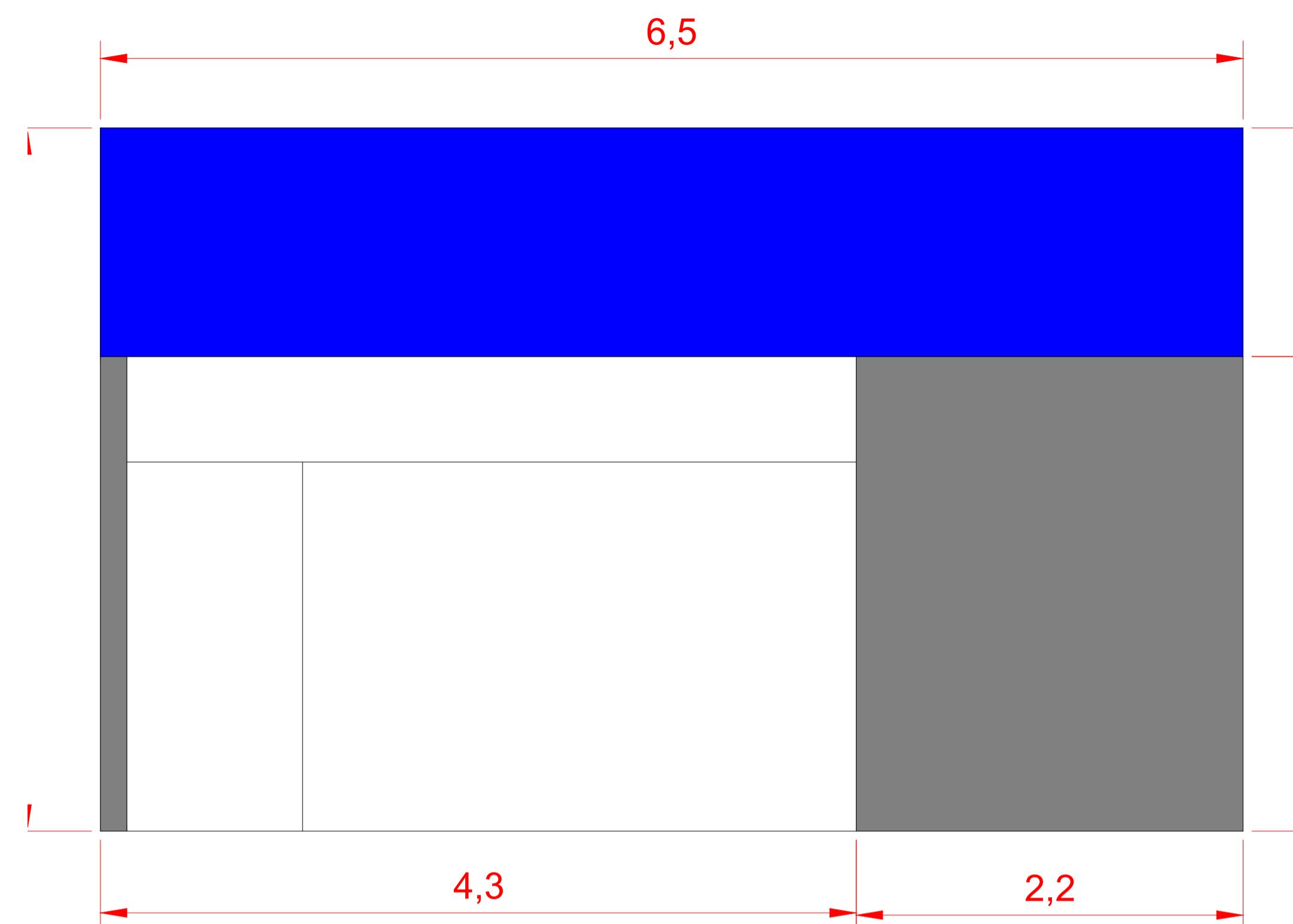
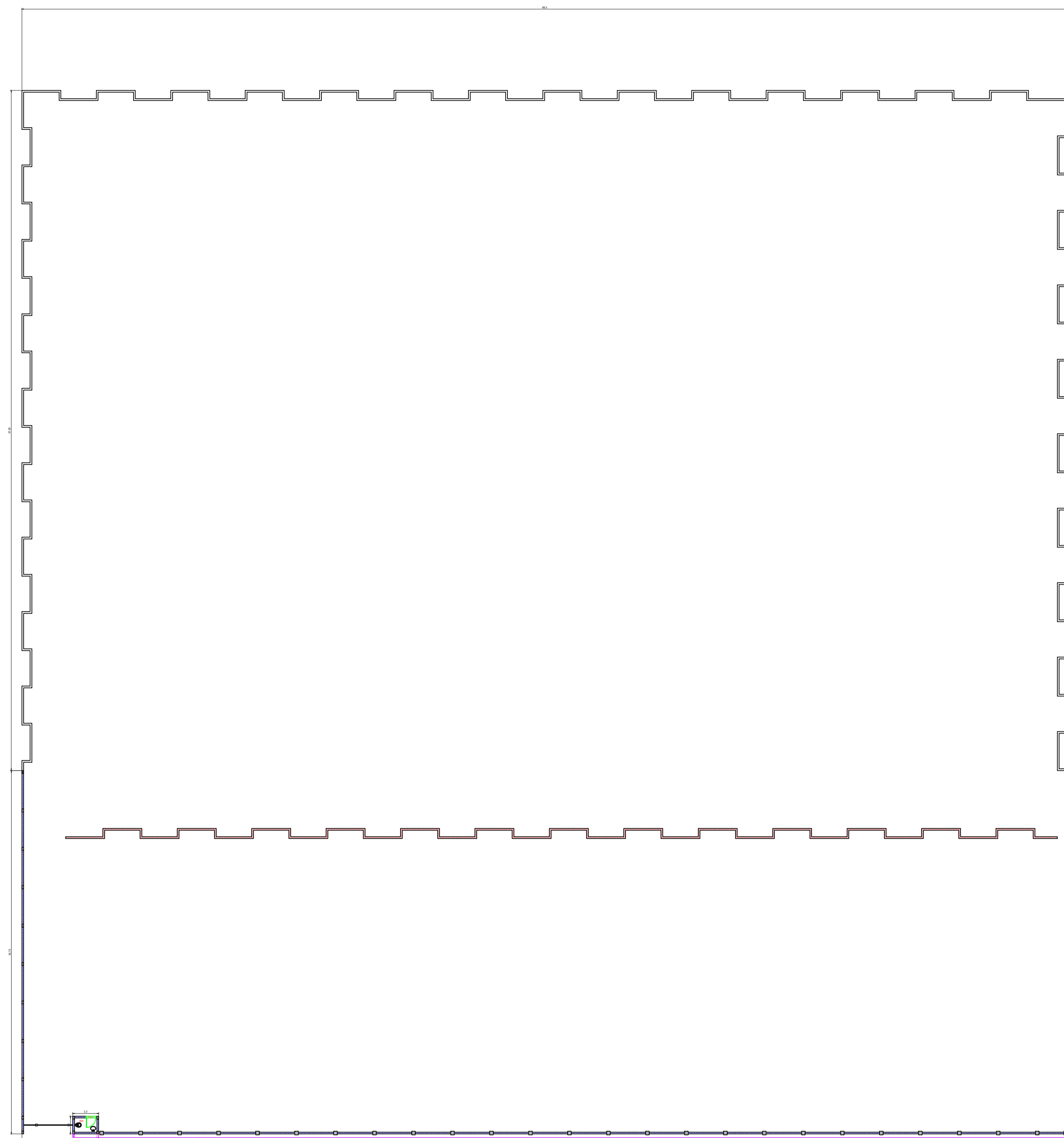
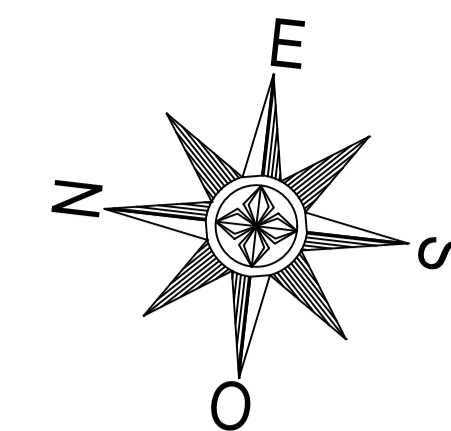
CNPJ: 01.367.762/0001-93

**COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI  
(Bonificação e Despesas Indiretas)**

De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.

**BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTU		BDI
			(%)	R\$
	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		<b>5,36</b>	<b>% sobre CD</b>
AC	Administração Central	0,0300	3,00	
S+G	Seguro e Garantia	0,008	0,80	
R	Risco	0,0097	0,97	
DF	Despesas Financeiras	0,0059	0,59	
<b>L</b>	<b>LUCRO</b>	0,0616	<b>6,16</b>	<b>% sobre CD</b>
	Lucro Operacional	0,0616	6,16	
		0		
	<b>BDI SEM IMPOSTOS</b>	0,1152	<b>11,52</b>	
<b>I</b>	<b>TAXAS E IMPOSTOS</b>	0,1015	<b>10,15</b>	<b>% sobre CD</b>
	PIS	0,0065	0,65	
	COFINS	0,0300	3,00	
	ISSQN	0,0200	2,00	
	CPRB	0,0450	4,50	
	<b>BDI COM IMPOSTOS</b>		<b>24,52</b>	
	Custo Direto - CD		100,00	
	BDI (%)	$\frac{+R+G}{(1-I)} * (1+)$		<b>24,52</b>
		(1-I)	-1	
	<b>TOTAL</b>		<b>24,52</b>	



PROPRIETARIO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIROPOLIS D' OESTE MT			
LOCAL			
RUA CEARA			
TIPO DE OBRA			FOLHA
REFORMA PARCIAL (CIMITERIO MUNICIPAL)			01
ASSUNTO			COORDENADAS
PROJETO ARQUITETONICO			LATITUDE 15°26'44.67"S
			LONGITUDE 58°44'25.60"O
ESCALA	DESENHO	DATA	
INDICADA		ABRIL/2023	
AUTOR/PROJ. TECNICO			PARCIAL
ROBERTO MOREIRA CREA MT 035490			01/01