

SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS / CNPJ 06.217.954/0001 - 37

04/09 REFORMA

END OBRA: AV. PRINCIPAL, S/N - POVOADO MANDACARÚ - BARREIRINHAS - MA.

DATA DEZ/2022

BDI (%) = 25,00%
 ENC. SOCIAIS NÃO DESONERADOS - HORA = 112,90%
 ENC. SOCIAIS NÃO DESONERADOS - MÊS = 70,87%

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022

SINAPI

NOVEMBRO/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO	Código da Composição	Descrição	unid.	Quant.	Preço unitario	Preço unitario com BDI	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 116,58	R\$ 145,73	R\$ 5.829,00
		SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS					5.829,00
4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,00	R\$ 400,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00
		TOTAL DO ITEM=====					500,00
2		PAREDES REVESTIMENTO E PAINÉIS					
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITO.	m²	21,28	R\$ 87,45	R\$ 109,31	R\$ 2.326,17
103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	16,80	R\$ 101,30	R\$ 126,63	R\$ 2.127,30
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	16,80	R\$ 3,78	R\$ 4,73	R\$ 79,38
87553	SINAPI	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	m²	16,80	R\$ 16,10	R\$ 20,13	R\$ 338,10
87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA	m²	10,00	R\$ 76,81	R\$ 96,01	R\$ 960,13
		TOTAL DO ITEM=====					5.831,08
3		PAVIMENTAÇÃO					
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m²	24,62	R\$ 102,10	R\$ 127,63	R\$ 3.142,13
101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	und	28,93	R\$ 50,62	R\$ 63,28	R\$ 1.830,55
		TOTAL DO ITEM=====					4.972,67
4		ESQUADRIAS					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

90788	SINAPI	und	3,00	R\$ 567,18	R\$ 708,98	R\$ 2.126,93
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
90791	SINAPI	und	3,00	R\$ 687,04	R\$ 858,80	R\$ 2.576,40
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
94569	SINAPI	M2	1,20	R\$ 683,77	R\$ 854,71	R\$ 1.025,66
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
108185	SINAPI	und	1,00	R\$ 3.872,88	R\$ 4.841,10	R\$ 4.841,10
PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021						
5						
PINTURA						
88431	SINAPI	m²	90,00	R\$ 19,71	R\$ 24,64	R\$ 2.217,38
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES.						
88497	SINAPI	m²	90,00	R\$ 13,27	R\$ 16,59	R\$ 1.492,88
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.						
6						
INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA E ESGOTAMENTO						
89957	SINAPI	und	6,00	R\$ 120,65	R\$ 150,81	R\$ 904,88
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.						
104127	SINAPI	und	3,00	R\$ 816,15	R\$ 1.020,19	R\$ 3.060,56
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 150 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM TÊ E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022. CONSIDERADO EXECUÇÃO DE PEQUENA FOSSA.						
102607	SINAPI	und	1,00	R\$ 480,10	R\$ 600,13	R\$ 600,13
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
94483	SINAPI	und	1,00	R\$ 1.156,59	R\$ 1.445,74	R\$ 1.445,74
CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSGAVEL, DN SUÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
89482	SINAPI	und	1,00	R\$ 41,90	R\$ 52,38	R\$ 52,38
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						
89495	SINAPI	und	5,00	R\$ 18,18	R\$ 22,73	R\$ 113,63
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM; JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						
7						
LOUÇAS E METAIS						
95470	SINAPI	und	3,00	R\$ 300,36	R\$ 375,45	R\$ 1.126,35
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016						
86903	SINAPI	und	3,00	R\$ 343,10	R\$ 428,88	R\$ 1.286,63
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
				Total do Item=====		R\$ 6.177,30
				Total do Item=====		R\$ 3.710,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Und	3,00	R\$	107,52	R\$	134,40	R\$	403,20
95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	R\$	741,45	R\$	926,81	R\$	926,81
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$	681,70	R\$	852,13	R\$	1.704,25
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	R\$	289,99	R\$	362,49	R\$	362,49
95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$	195,22	R\$	244,03	R\$	732,08
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						Total do Item=====	R\$	6.541,80
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	10,00	R\$	25,03	R\$	31,29	R\$	312,88
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3,00	R\$	23,68	R\$	29,60	R\$	88,80
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	150,00	R\$	2,53	R\$	3,16	R\$	474,38
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	100,00	R\$	3,67	R\$	4,59	R\$	458,75
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$	87,81	R\$	109,76	R\$	109,76
97589	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	6,00	R\$	33,43	R\$	41,79	R\$	250,73
9		COBERTURA						Total do Item=====	R\$	1.695,29
100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	44,48	R\$	10,79	R\$	13,49	R\$	599,92
10		LIMPEZA GERAL E ARREMATES FINAIS						Total do Item=====	R\$	599,92
99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m2	24,81	R\$	4,10	R\$	5,13	R\$	127,15
								Total do Item=====	R\$	127,15
TOTAL GERAL									R\$	46.554,54

SOLICITANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS / CNPJ 06.217.954/0001 - 37				
03/09 CONTRUÇÃO		PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES DE MATERIAIS E SERVIÇOS - REFORMA				
END OBRA:		BANHEIRO PORTAL MARIA BASTOS		DATA DEZ/2022		
BDI (%) =		25,00%				
ENC. SOCIAIS		112,90%				
REFERÊNCIA		70,87%				
		DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022				
		SINAPI				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	CUSTO	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				%	3.497,40
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	116,58	145,73	3.497,40
1	REFORÇO ESTRUTURAL					7.083,64
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	120,00	12,05	15,06	1.807,50
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M³	3,00	599,97	749,96	2.249,89
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 M3 CR 807,00 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	3,00	807,00	1.008,75	3.026,25
2	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS - LIGAÇÃO PARA FOSSA					3.060,56
104127	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 150 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM TÊ E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022.	m	3,00	816,15	1.020,19	3.060,56
3	APARELHOS, METAIS E ACESSÓRIOS					3.394,50
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	2,00	11,29	14,11	28,23
100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA -	un.	2,00	609,60	762,00	1.524,00
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	2,00	56,25	70,31	140,63
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	m	10,00	118,50	148,13	1.481,25
100860	CHUVEIRO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E IN UN C 88,16 STALAÇÃO. AF_01/2020	un.	2,00	88,16	110,20	220,40
4	FORRO DE PVC					570,31
89957	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	5,00	91,25	114,06	570,31
					VALOR FINAL DE OBRA DE REFORMA	17.606,41

AROT. MAYKON LISBOA DE CASTRO
ASSESSOR TÉCNICO / SEMTURDE

SOLICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS / CNPJ 06.217.954/0001 - 37	
01/09 REFORMA	PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES DE MATERIAIS E SERVIÇOS - REFORMA	
END OBRA:	BANHEIRO PORTAL SANTO ANTONIO	DATA DEZ/2022

BDI (%) =

25,00%

ENC. SOCIAIS NÃO
DESONERADOS - HORA =
REFERÊNCIA

112,90%
70,87%

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022

SINAPI

ITEM	REFORMA DE UNIDADE	UNID.	QUANT.	CUSTO		BDI
				UNITÁRIO	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	un.	10,00	116,58	145,73	1457,25
2	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
2.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1481,25
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC; DN 25 MM; INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	m	10,00	118,50	148,13	1481,25
2.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					3060,56
104127	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 150 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM TÊ E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE	m	3,00	816,15	1.020,19	3060,56
2.3	APARELHOS, METAIS E ACESSÓRIOS					361,03
100860	CHUVEIRO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E IN UN C 88;16	un.	2,00	88,16	110,20	220,40
86906	TORNELINHA CROMADA DE MESA; 1/2" OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO; PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_01/2020	un.	2,00	56,25	70,31	140,63
TOTAL	VALOR FINAL DE OBRA DE REFORMA					6360,09

ARQT. MAYKON LISBOA DE CASTRO
ASSESSOR TÉCNICO / SEMTURDE

SOLICITANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS / CNPJ 06.217.954/0001 - 37				
02/09 REFORMA		PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES DE MATERIAIS E SERVIÇOS - REFORMA				
END OBRA:		BANHEIRO PORTAL CARNAÚBA			DATA DEZ/2022	
BDI (%) =		25,00%				
DESONERADOS - HORA		112,90%				
REFERÊNCIA		70,87%				
		DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022				
		SINAPI				
CODIGO	REFORMA DE UNIDADE	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	CUSTO	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					3497,40
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	un.	24,00	116,58	145,73	3497,40
2	ALVENARIAS				%BDI	9186,96
87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	52,00	13,10	681,20	851,50
88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR.	M2	26,00	23,72	616,72	770,90
93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	un.	1,00	6.732,85	8.416,06	8416,06
3	ESQUADRIAS				-	2304,13
3.1	PORTA e JANELA				-	
90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA	un.	1,00	1.057,34	1.321,68	1321,68
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	m2	1,00	785,96	982,45	982,45
3.2	TOMADAS E ILUMINAÇÃO				-	727,60
104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUM	un.	4,00	145,52	181,90	727,60
4	PISO				-	1656,75
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	m²	20,00	66,27	82,84	1656,75
					VALOR FINAL DE OBRA DE REFORMA	17372,84

ARGT. MAYKON LISBOA DE CASTRO
ASSESSOR TÉCNICO / SEMTURDE

SOLICITANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS / CNPJ 06.217.954/0001 - 37		
OBRA:		PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES DE MATERIAIS E SERVIÇOS - REFORMA		
END OBRA:		GERAL		
BDI (%) =		25,00% SINAPI		
ENC. SOCIAIS		112,90% DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/11/2022		
REFERÊNCIA		70,87%		
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO / BARREIRINHAS				
ORÇAMENTO PARA OBRAS DIVERSAS				
ITEM	CÓDIGO DE PLANILHA	LOTE	SERVIÇO / LOCAL	VALOR DA OBRA
1	01/09.	REFORMA	REFORMA BANHEIRO SANTO ANTÓNIO	6.360,09
2	02/09.		REFORMA BANHEIRO PORTO CARNAÚBA	17.372,84
3	03/09.		REFORMA BANHEIRO MARIA BASTOS	17.606,41
4	04/09.		REFORMA CAT MANDACARÚ	46.554,49
			TOTAL	87.893,83

ARQT. MAYKON LISBOA DE CASTRO
ASSESSOR TÉCNICO / SEMTURDE MAT 1235511-1

BDI (%) =	25,00%
ENC. SOCIAIS NÃO DESONERADOS - HORA =	112,90%
ENC. SOCIAIS NÃO DESONERADOS - MÊS =	70,87%

Referência: SINAPI (CALCULOS E PARÂMETROS)

MARANHÃO

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	RESPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,95%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,70%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04%	10,93%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊN	49,80%	20,66%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00%	0,00%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94%	3,07%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS	8,85%	6,90%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,82%	7,81%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO	0,39%	0,31%
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	19,21%	8,12%
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)		115,66%	73,48%

BDI (%) =	25,00%
ENC. SOCIAIS NÃO DESONERADOS - HORA =	112,90%
ENC. SOCIAIS NÃO DESONERADOS - MÊS =	70,87%

Em atenção ao estabelecido pela Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

COMPOSIÇÃO DE BDI (%) = f(reforma)

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO: ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	
DESPESES ADMINISTRATIVAS =	4,20
Total deste grupo =	4,20
GRUPO: SEGURO (S) + GARANTIAS (G)	
SEGUROS + GARANTIAS =	0,32
Total deste grupo =	0,32
GRUPO: RISCOS E IMPREVISTOS (R)	
RISCOS E IMPREVISTOS =	0,50
Total deste grupo =	0,50
GRUPO: DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	
DESPESAS FINANCEIRAS =	1,01
Total deste grupo =	1,01
GRUPO: LUCRO (L)	
LUCRO =	7,64
Total deste grupo =	7,64
GRUPO: IMPOSTOS (I)	
PIS =	0,65
CONFINS =	3,00
ISSQN =	5,00
CPRB =	0,00
Total deste grupo =	8,65
TOTAL DO BDI =	25,00

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA

TIPOS DE OBRA	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
BDI Diferenciado para Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

Parâmetros de referência do BDI por tipo de obra (fonte Acórdão 2.622/2013 – Plenário)

A fórmula abaixo utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão.

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC = TAXA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;

S = TAXA DE SEGURO;

G = TAXA DE GARANTIA;

R = TAXA DE RISCOS;

DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;

L = TAXA DE LUCRO;

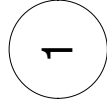
I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, COFINS e ISS).

LIMITES DAS TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI / CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

Item componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo
Administração Central	3,8000%	4,0100%	4,6700%
Seguro + Garantias	0,3200%	0,4000%	0,7400%
Risco	0,5000%	0,5600%	0,9700%
Despesas Financeiras	1,0200%	1,1100%	1,2100%
Lucro	6,6400%	7,3000%	8,6900%
TOTAL	12,2800%	13,3800%	16,2800%

Parâmetros de referência do BDI por ti+A1:D64po de obra (fonte Acórdão 2.622/2013 – Plenário)

3D ATUAL

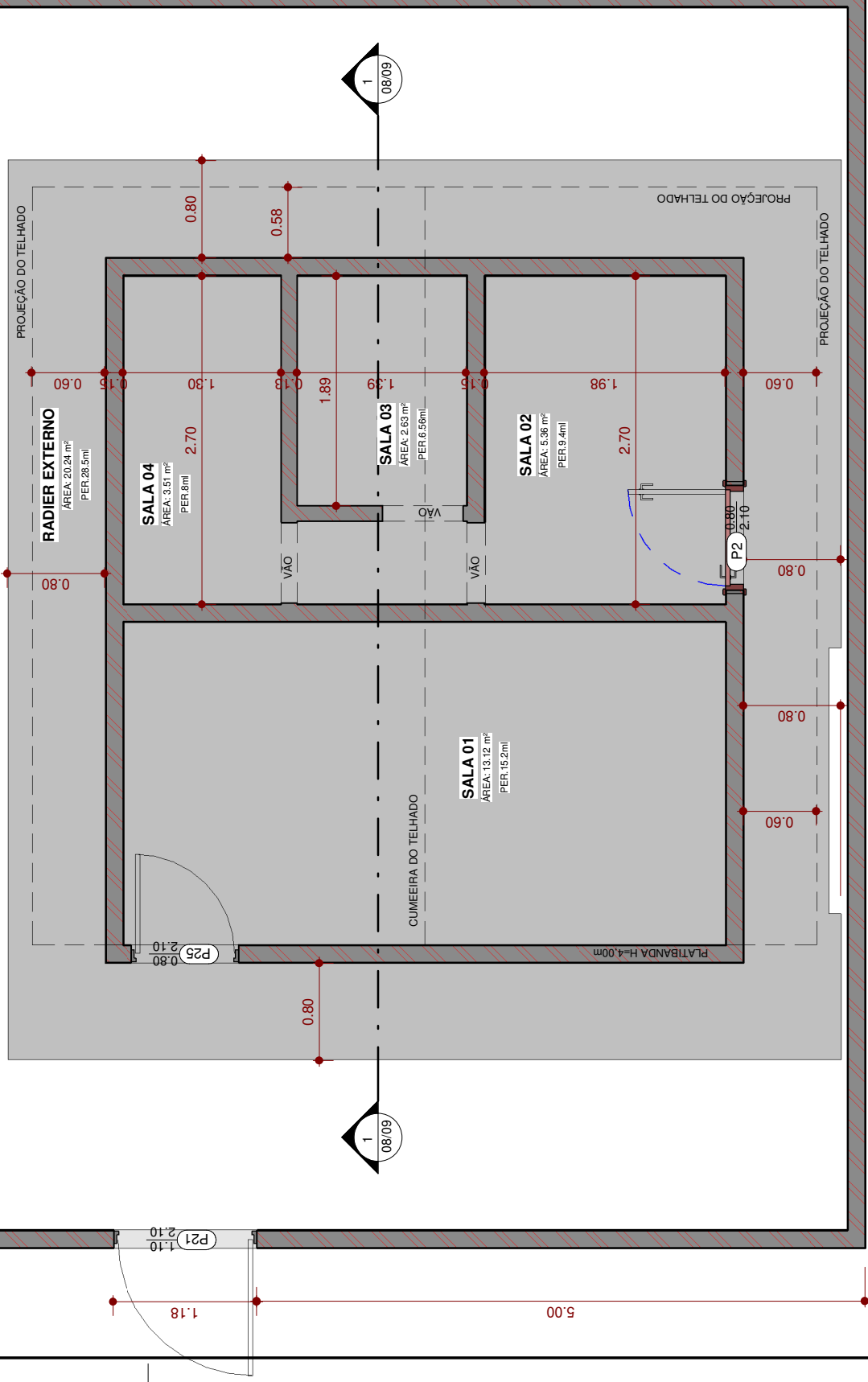


1

TÉRREO LEVANTAMENTO

1 : 50

3



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS
SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SEMTURDE
Av. Rodoviária, SN - Boa Fé - Barreirinhas/MA
CEP 65590-000 Email: semturbarreirinhas@gmail.com

REFORMA UNID. PÚBLICA
RUA PRINCIPAL DO FAROL, SN, POVOADO
MANDACARU - BARREIRINHAS/MA

MATRÍCULA NO REGISTRO DE IMÓVEIS: NÚMERO RRT DE PROJETO ARQUITETÔNICO E EXECUÇÃO

DATA:

AÇÃO:

POR:

ESPAÇO RESERVADO PARA
PREFEITURA

O AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, SÃO RESPONSÁVEIS CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DOS ANEXOS DO DECRETO 212/2007, DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE ÀS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

REFORMA UNID. PÚBLICA

NOME DA OBRA:

DATA DE IMPRESSÃO:

21.06.2022

CONTEÚDO:

LEVANTAMENTO ARQUITETONICO

ESCALA:

INDICADA

PROPRIETÁRIO(S):

ASSINATURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARREIRINHAS

AUTOR DO PROJETO:

ASSINATURA:

ARQT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO |
CAU A122308-9

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

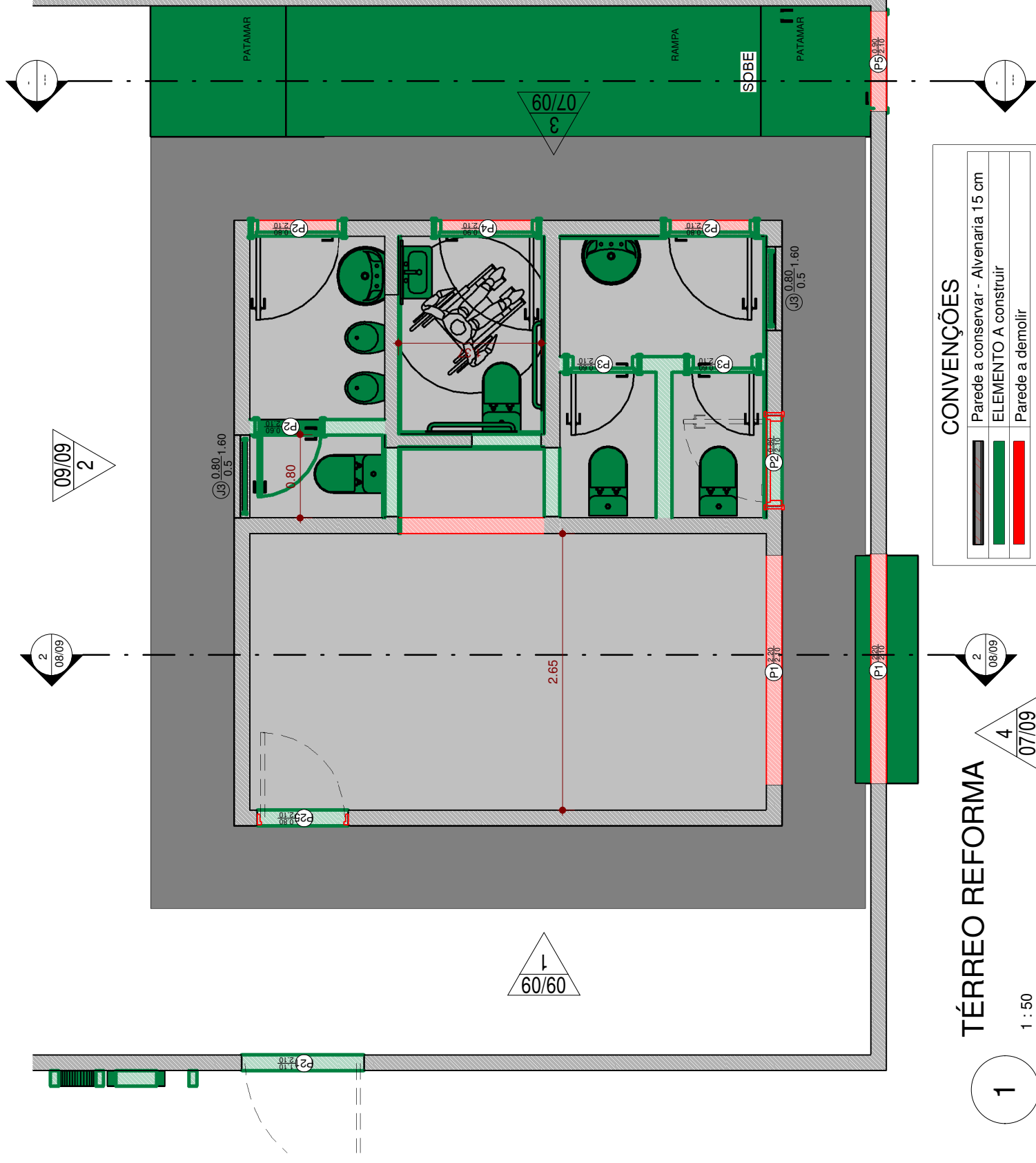
ASSINATURA:

ARQT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO |
CAU A122308-9

FOLHA:

01/09

- NOTAS:**
- O FORRO ATUAL, PRESENTE APENAS NA SALA PRINCIPAL, DEVERÁ SER SUBSTITUÍDO. O PROCESSO DE OBTENÇÃO DAS ÁREAS EM ARQUIVOS DIGITAIS NOS SOFTWARES DE AUTODESK REVIT 2020, ENVOLVE A CRIAÇÃO DE POLIGONAIS EM TODO O PERÍMETRO DA CONSTRUÇÃO RESULTANDO ASSIM EM ÁREAS MAIS PRECISAS E EXATAS. PORÉM PODE HAVER DIFERENÇAS DEVIDO AO ARREDONDAMENTO DAS CASAS DECIMAIS EM CÁLCULOS QUE USUALMENTE NÃO SÃO CONSIDERADOS QUANDO FEITOS À MÃO E/OU COM CALCULADORA.
 - AS ESQUADRIAS EXISTENTES PARA VENTILAÇÃO, ONDE NÃO FOREM SER SUBSTITUÍDAS OU OBSTUIR ESPAÇOS, DEVERÃO SER MANTIDAS.
 - O TELHADO DEVERÁ SER REVISADO, E SE EXISTIR ALGUM PROBLEMA, A PEÇA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA, POREM APENAS NESSE CASO ESPECÍFICO, CONFORME VISTORIA FOI VERIFICADO QUE ESTÁ EM ESTADO ADEQUADO PARA USO.
 - AS PAREDES SEM REBOCO DEVERÃO SER REBOCADAS E PINTADAS COM PINTURA DA INSTITUIÇÃO.
 - O ESPAÇO DEVERÁ APRESENTAR TOMADAS, NO MÍNIMO 03 UNIDADES POR ESPAÇO.
 - O PISO DEVERÁ SER TODO SUBSTITUÍDO NA PARTE INTERNA, NA PARTE EXTERNA APENAS EM ESPAÇOS QUE EXIGIR A VERIFICAR POSTERIORMENTE.
 - AS LAMPADAS A SEREM INSTALADAS DEVERÃO SER DO TIPO LED, COM TODAS AS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS.
 - DETALHES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COMO POSIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE LAMPADAS, INTERRUPTORES, TOMADAS, QUADROS DE ALIMENTAÇÃO, MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, ATERRAMENTO E OUTROS ELEMENTOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER CONSULTADOS NO PROJETO ELÉTRICO.
 - DETALHES DE INSTALAÇÕES DE TELEFONE, TV A CABO, PONTOS PARA ALARME E MONITORAMENTO, DEVERÃO SER CONSULTADOS NO PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES.



TÉRREO REFORMA

1 : 50

CONVENÇÕES

- Parede a conservar - Alvenaria 15 cm
- ELEMENTO A construir
- Parede a demolir

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS
SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SEMTURDE
Av. Rodoviária, SN - Boa Fé - Barreirinhas/MA
CEP 65590-000 Email: semturbarreirinhas@gmail.com

REFORMA UNID. PÚBLICA
RUA PRINCIPAL DO FAROL, SN, POVOADO
MANDACARU - BARREIRINHAS/MA

MATRÍCULA NO REGISTRO DE IMÓVEIS: NÚMERO RRT DE PROJETO ARQUITETÔNICO E EXECUÇÃO

DATA: AÇÃO: POR:

ESPAÇO RESERVADO PARA
PREFEITURA

O AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, SÃO RESPONSÁVEIS CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DOS ANEXOS DO DECRETO 212/2007, DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE ÀS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

REFORMA UNID. PÚBLICA

NOME DA OBRA:

DATA DE IMPRESSÃO:

21.06.2022

CONTEÚDO:

PLANTA DE REFORMA MANTER/DEMOLIR/CONSTRUIR

ESCALA:

INDICADA

PROPRIETÁRIO(S):

PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARREIRINHAS

DESENHO:

ARQUIVO:

AUTOR DO PROJETO:

ARQT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO |
CAU A122308-9

ASSINATURA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO |
CAU A122308-9

FOLHA:

02/09

Quadro de Janelas

Código	Dimensões (m)		Descrição	Quantidade
	Largura	Altura		
J3	0,8	0,5	Janela de vidro de correr	2

Quadro de Portas

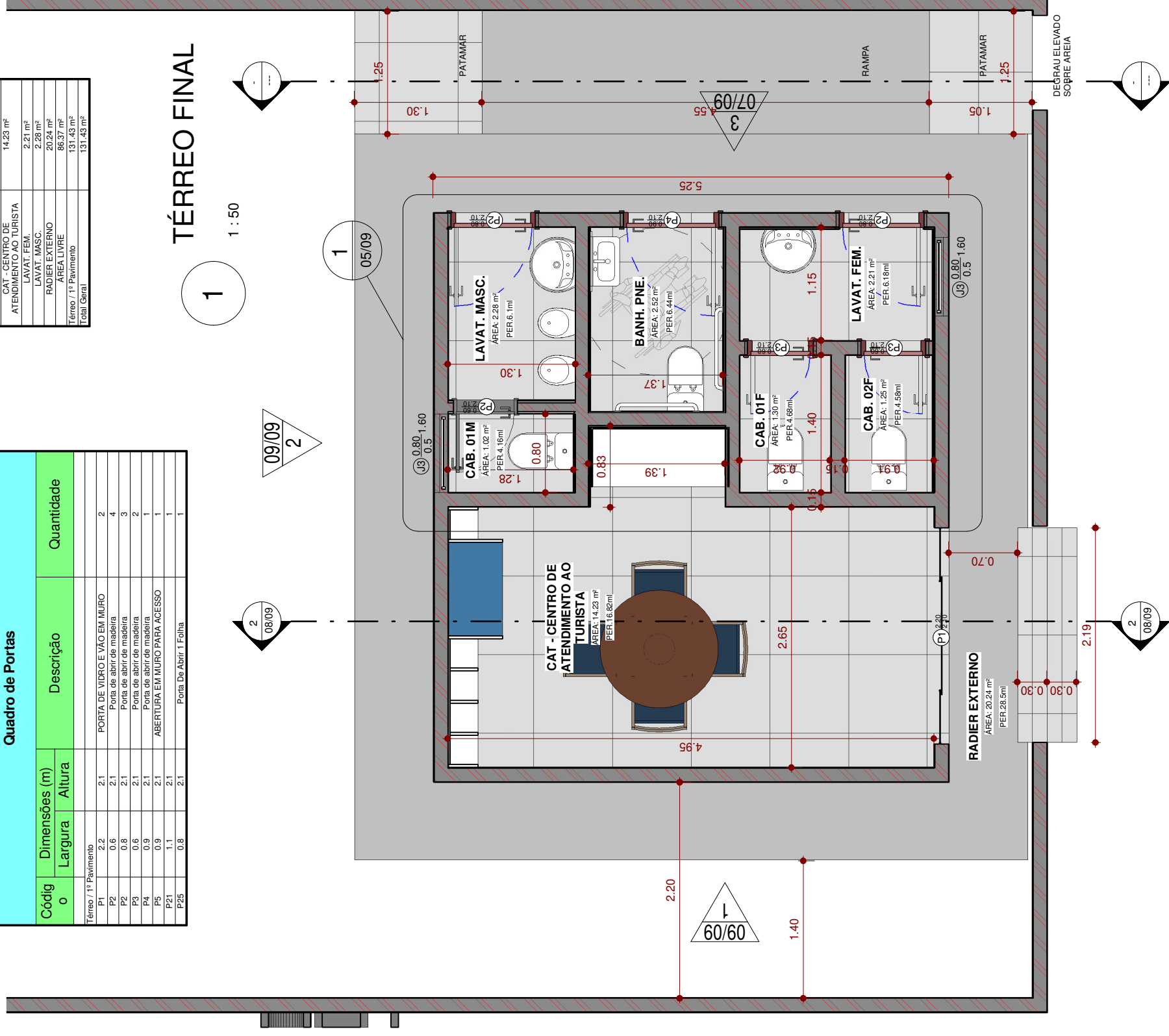
Código	Dimensões (m)		Descrição	Quantidade
	Largura	Altura		
Térreo / 1º Pavimento				
P1	2,2	2,1	PORTA DE VIDRO E VAO EM MURO	2
P2	0,6	2,1	Porta de abrir de madeira	4
P3	0,6	2,1	Porta de abrir de madeira	3
P4	0,6	2,1	Porta de abrir de madeira	2
P5	0,9	2,1	Porta de abrir de madeira	1
P21	1,1	2,1	ABERTURA EM MURO PARA ACESSO	1
P25	0,8	2,1	Porta De Abrir 1 Folha	1

Quadro de Ambientes

Nome	Área
BANH. PNE.	2,52 m²
CAB. 01F	1,30 m²
CAB. 01M	1,02 m²
CAB. 02F	1,25 m²
CAT - CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA	14,23 m²
LAVAT. FEM.	2,21 m²
LAVAT. MASC.	2,28 m²
RADIER EXTERNO	20,24 m²
AREA LIVRE	86,37 m²
Térreo / 1º Pavimento	131,43 m²
Total Geral	131,43 m²

TÉRREO FINAL

1 : 50



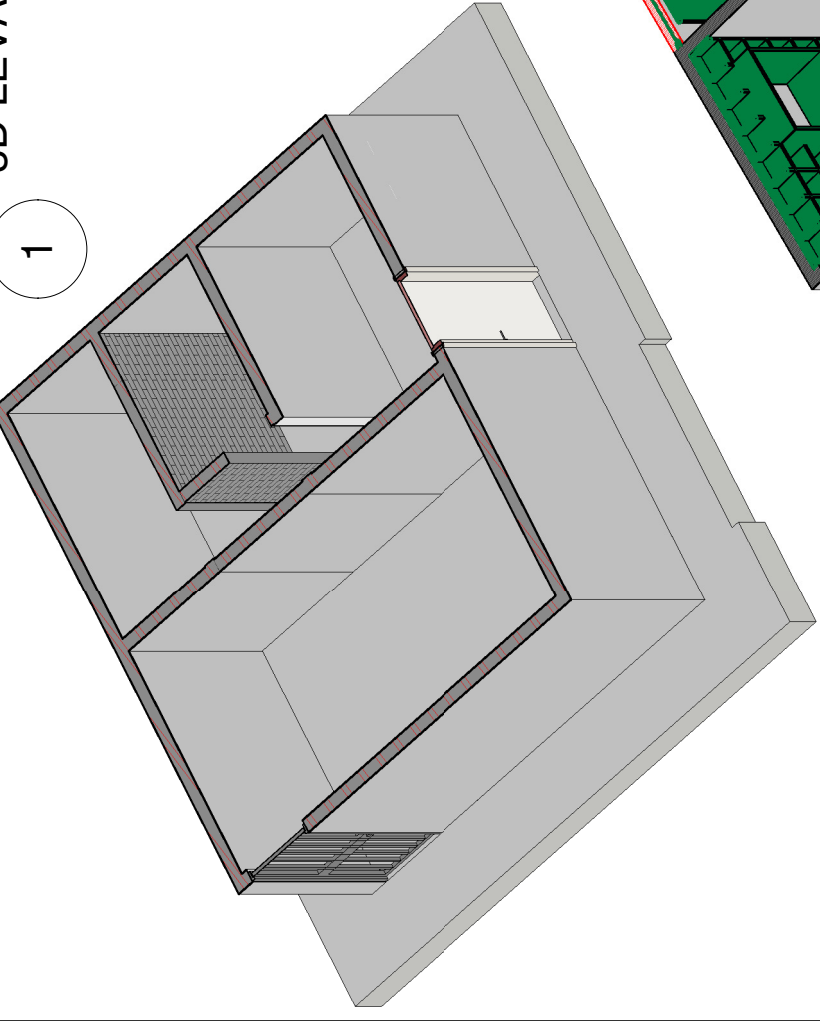
ESPAÇO RESERVADO PARA PREENCHIMENTO

O AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, SÃO RESPONSÁVEIS CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DOS ANEXOS DO DECRETO 212/2007, DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE ÀS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

REFORMA UNID. PÚBLICA

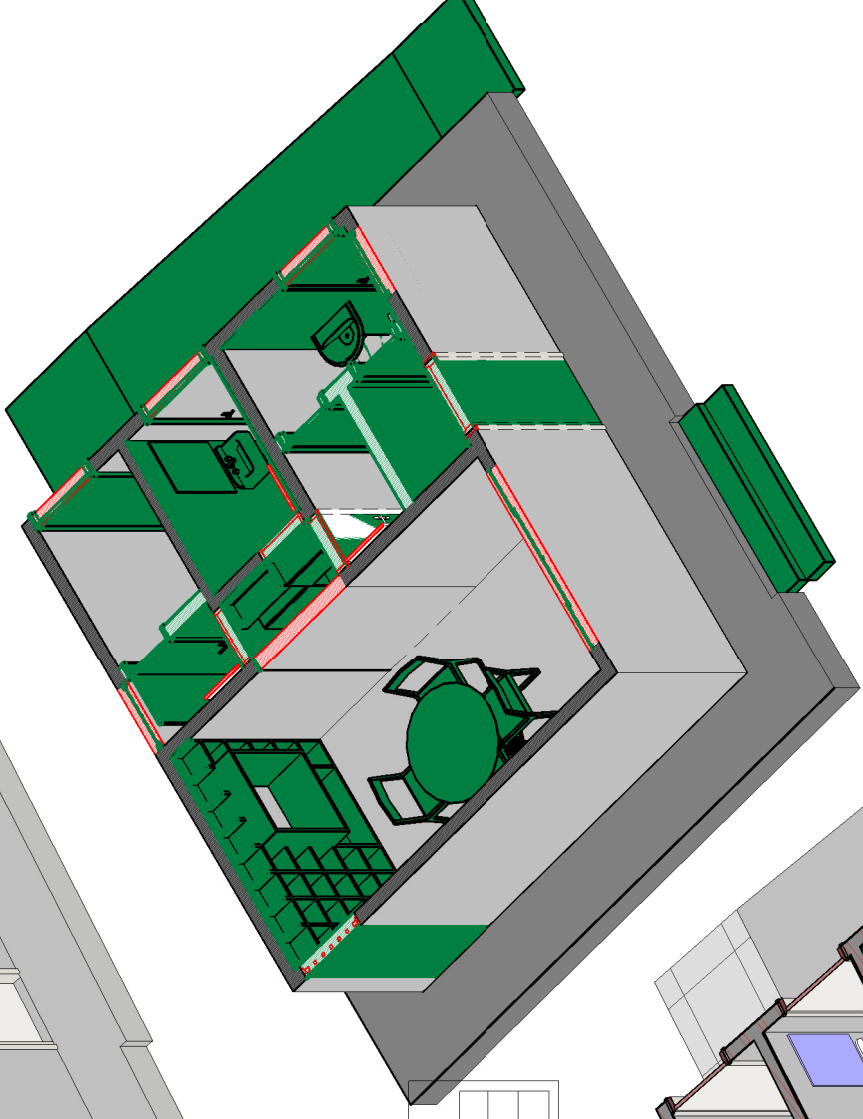
NOME DA OBRA:	DATA DE IMPRESSÃO:
CONTEÚDO:	21.06.2022
PROPRIETÁRIO(S):	ESCALA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS	INDICADA
AUTOR DO PROJETO:	DESENHO:
AROT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO CAU A122308-9	ASSINATURA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARQUIVO:
AROT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO CAU A122308-9	FOLHA:
	03/09

3D LEVANTAMENTO



1

3D DEMOLIR CONSTRUIR



2



3D FINAL

3

CONVENÇÕES

	Parede a conservar - Alvenaria 15 cm
	ELEMENTO A construir
	Parede a demolir

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS
SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SEMTURDE
Av. Rodoviária, SN - Boa Fé - Barreirinhas/MA
CEP 65590-000 Email: semturbarreirinhas@gmail.com

REFORMA UNID. PÚBLICA
RUA PRINCIPAL DO FAROL, SN, POVOADO
MANDACARU - BARREIRINHAS/MA

MATRÍCULA NO REGISTRO DE IMÓVEIS:	NÚMERO RRT DE PROJETO ARQUITETÔNICO E EXECUÇÃO	
DATA:	AÇÃO:	POR:

ESPAÇO RESERVADO PARA PREFEITURA

O AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, SÃO RESPONSÁVEIS CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DOS ANEXOS DO DECRETO 212/2007, DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE ÀS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

REFORMA UNID. PÚBLICA

NOME DA OBRA:	DATA DE IMPRESSÃO:
	21.06.2022
CONTEÚDO: 3D PROJETO DE REFORMA	ESCALA: INDICADA
PROPRIETÁRIO(S): PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS	DESENHO:
ASSINATURA: 	ARQUIVO:
AUTOR DO PROJETO: ARQT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO CAU A122308-9	FOLHA: 04/09
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO CAU A122308-9	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS
SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SEMTURDE
Av. Rodoviária, SN - Boa Fé - Barreirinhas/MA
CEP 65590-000 Email: semturbarreirinhas@gmail.com

REFORMA UNID. PÚBLICA
RUA PRINCIPAL DO FAROL, SN, POVOADO
MANDACARU - BARREIRINHAS/MA

MATRÍCULA NO REGISTRO DE IMÓVEIS: NÚMERO RRT DE PROJETO ARQUITETÔNICO E EXECUÇÃO

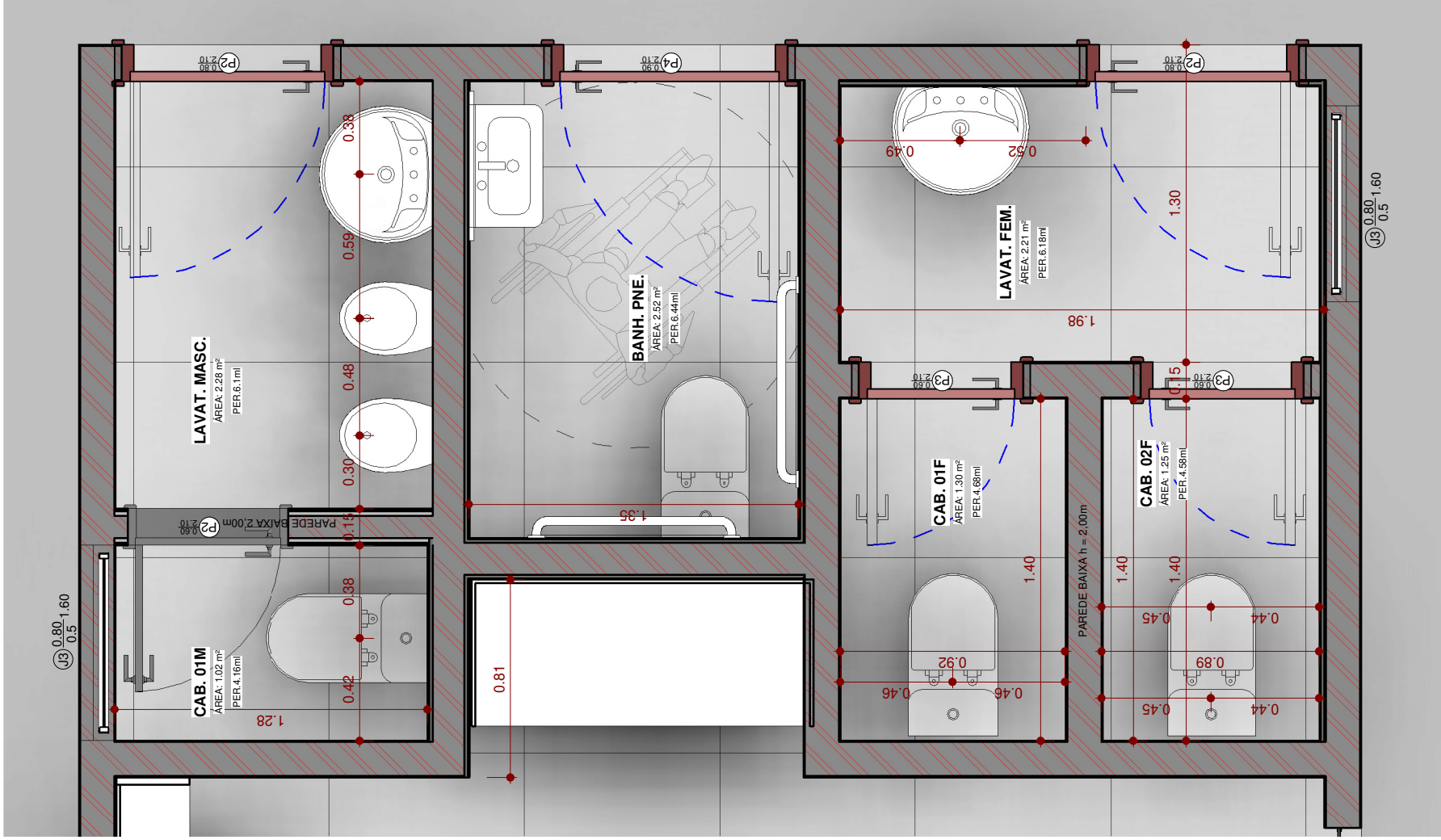
DATA:	AÇÃO:	POR:

ESPAÇO RESERVADO PARA
PREFEITURA

O AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, SÃO RESPONSÁVEIS CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DOS ANEXOS DO DECRETO 212/2007, DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE ÀS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

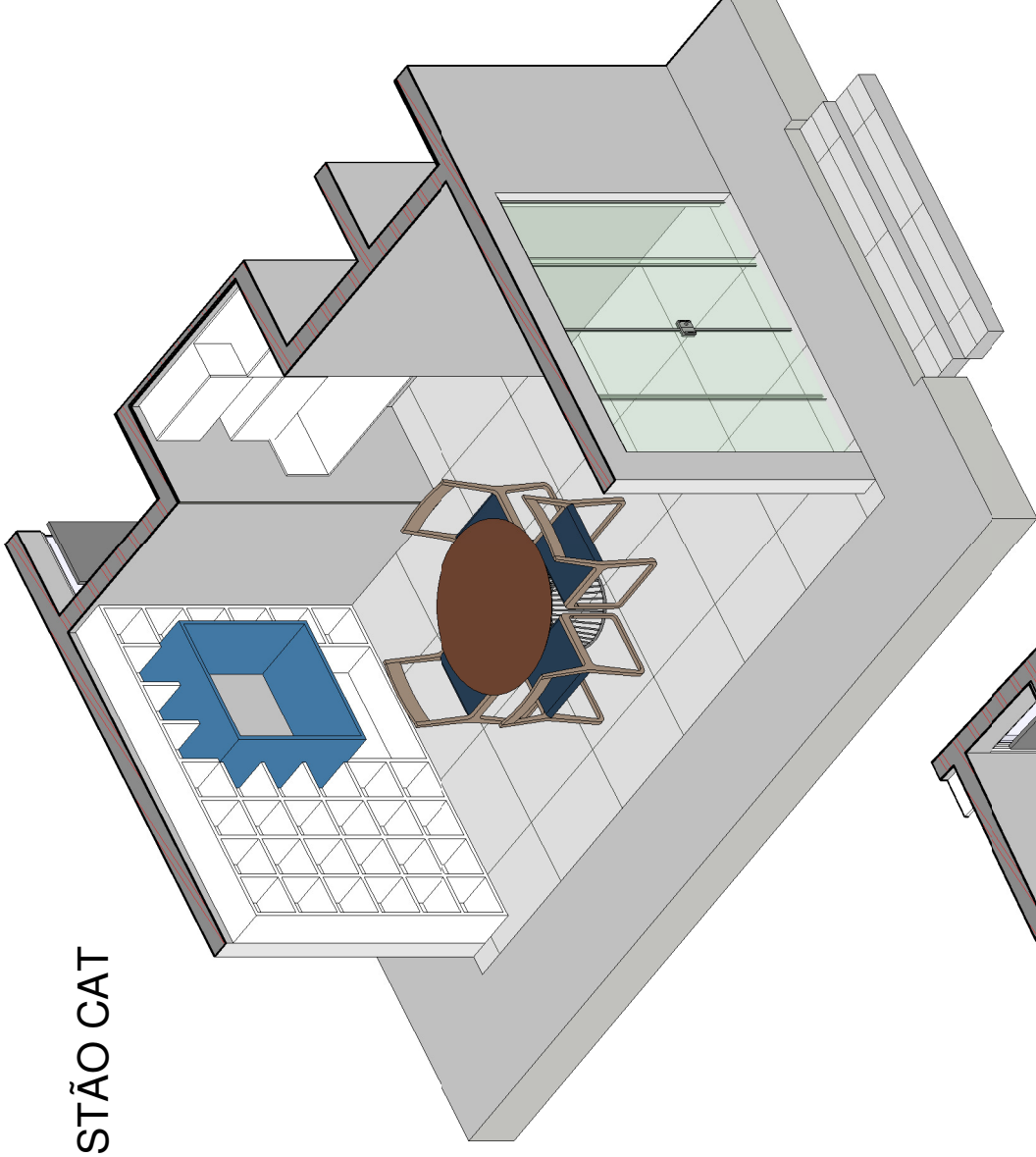
REFORMA UNID. PÚBLICA

NOME DA OBRA:	DATA DE IMPRESSÃO: 21.06.2022
CONTEÚDO: DETALHE BANHEIROS	ESCALA: INDICADA
PROPRIETÁRIO(S): PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS	DESENHO:
AUTOR DO PROJETO: ARQT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO CAU A122308-9	ARQUIVO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO CAU A122308-9	FOLHA: 05/09



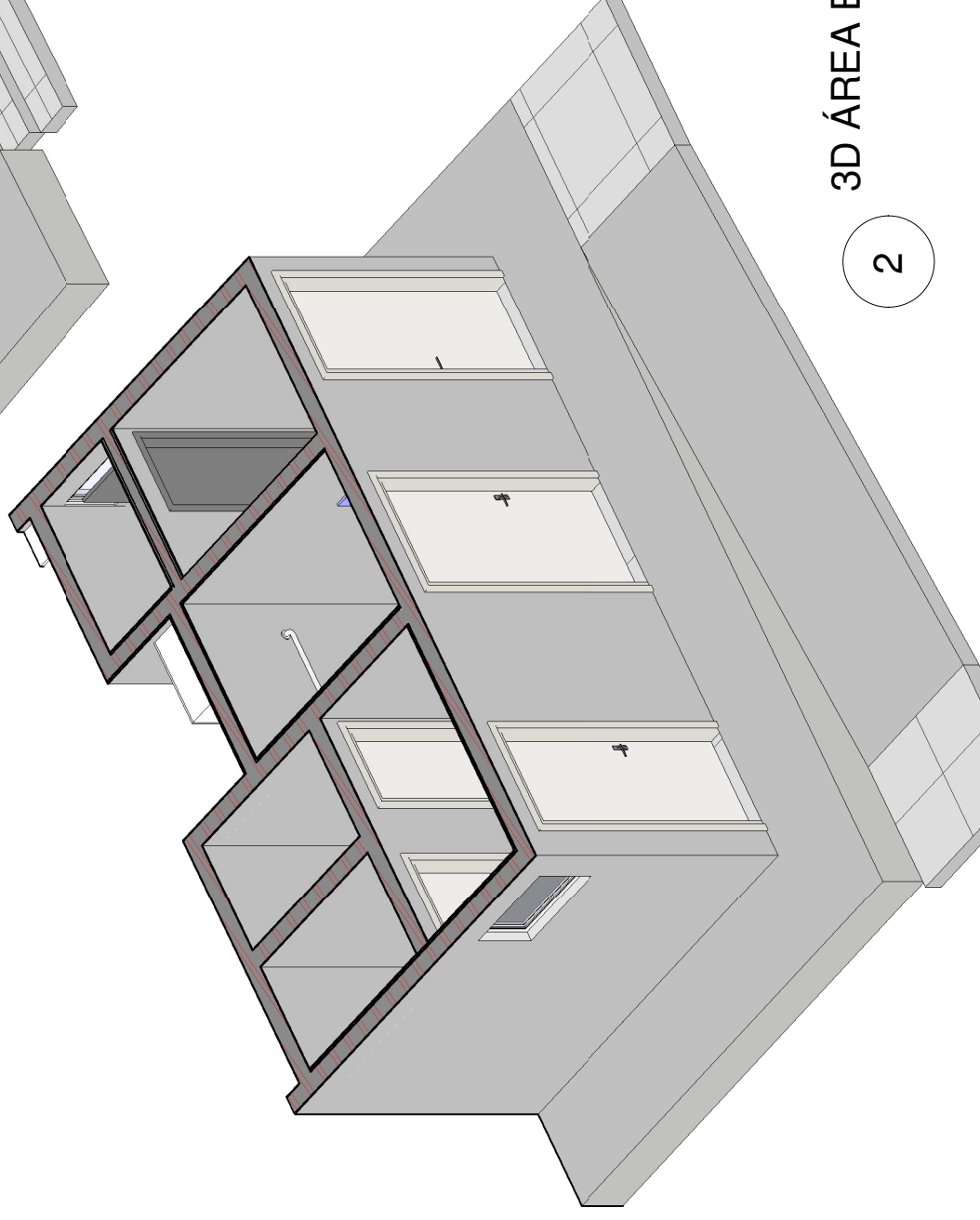
3D SUGESTÃO CAT

1



3D ÁREA BANHEIROS

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS
SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SEMTURDE
Av. Rodoviária, SN - Boa Fé - Barreirinhas/MA
CEP 65590-000 Email: semturbarreirinhas@gmail.com

REFORMA UNID. PÚBLICA
RUA PRINCIPAL DO FAROL, SN, POVOADO
MANDACARU - BARREIRINHAS/MA

MATRÍCULA NO REGISTRO DE IMÓVEIS:

NÚMERO RRT DE PROJETO ARQUITETÔNICO E EXECUÇÃO

DATA:

AÇÃO:

POR:

ESPAÇO RESERVADO PARA
PREFEITURA

O AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, SÃO RESPONSÁVEIS CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DOS ANEXOS DO DECRETO 212/2007, DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE ÀS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

REFORMA UNID. PÚBLICA

NOME DA OBRA:

DATA DE IMPRESSÃO:

21.06.2022

CONTEÚDO:

3D DOS ESPAÇOS

ESCALA:

INDICADA

PROPRIETÁRIO(S):

ASSINATURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARREIRINHAS

ARQUIVO:

AUTOR DO PROJETO:

ASSINATURA:

ARQT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO |
CAU A122308-9

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ASSINATURA:

ARQT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO |
CAU A122308-9

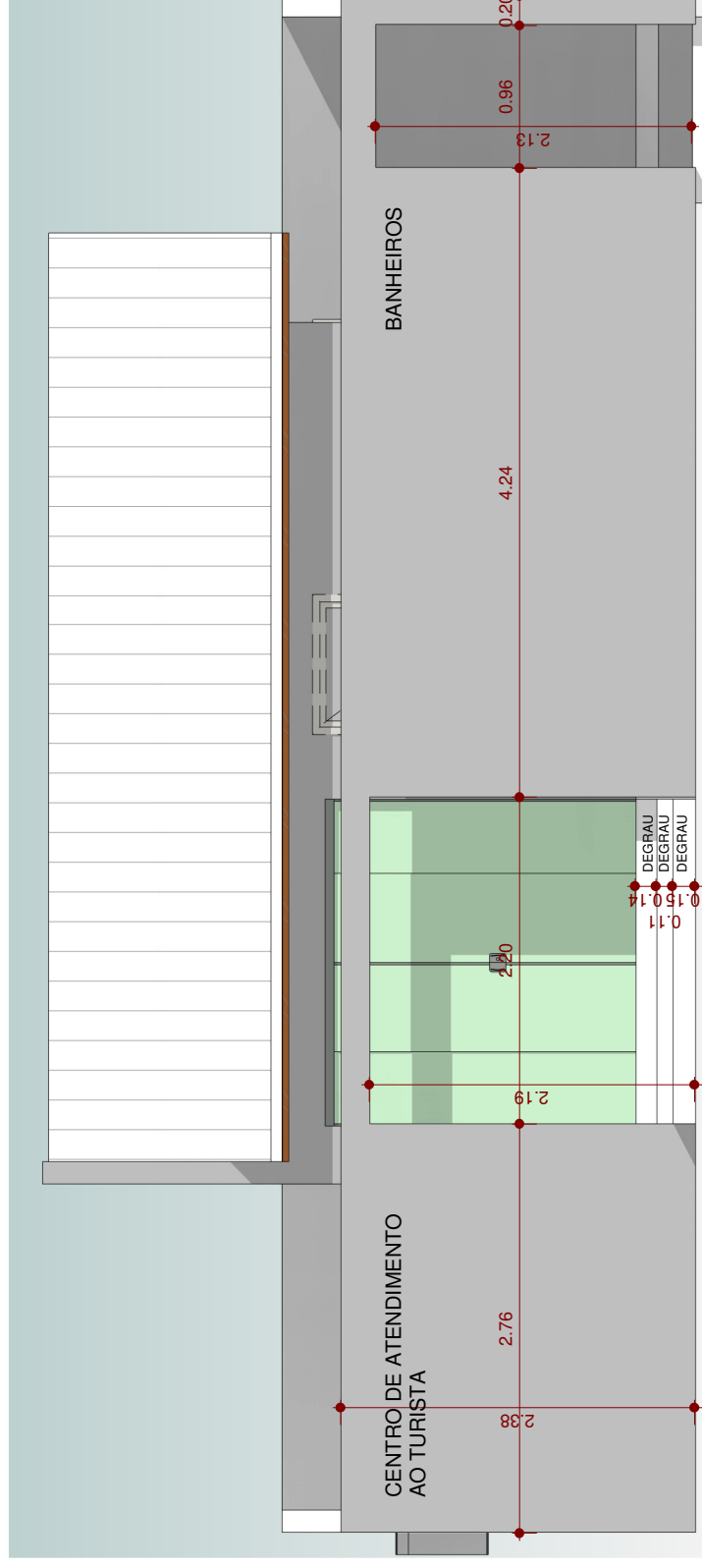
FOLHA:

06/09

ELEVAÇÃO RUA

4

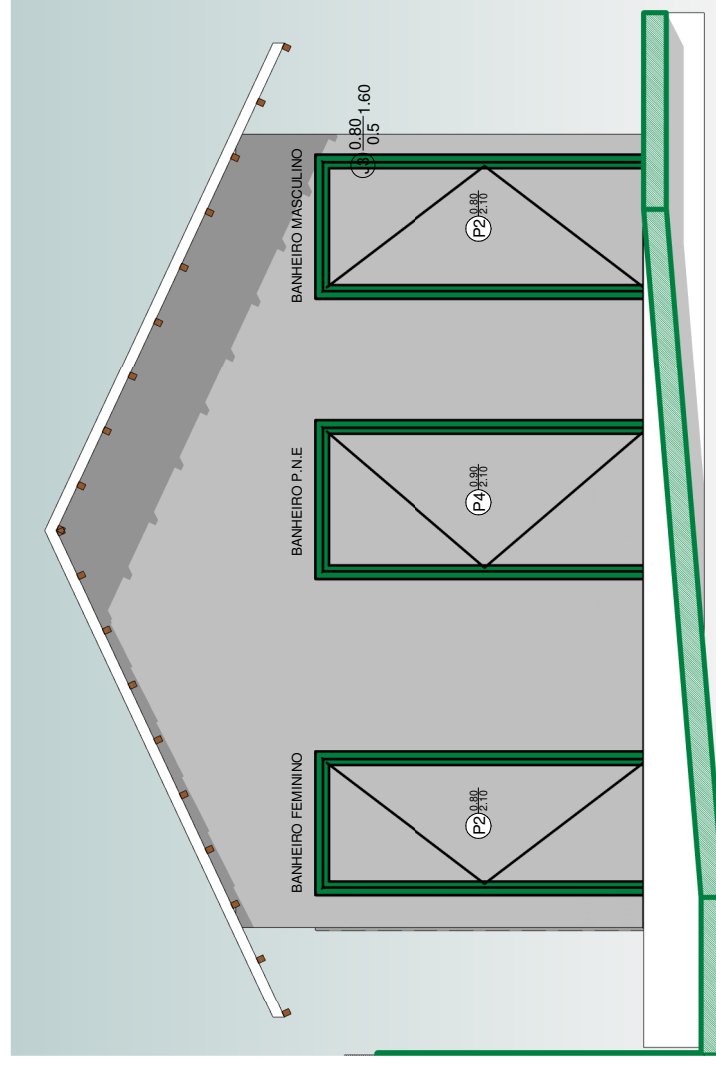
1 : 50



ELEVAÇÃO LATERAL 02

3

1 : 50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS
SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SEMTURDE

Av. Rodoviária, SN - Boa Fé - Barreirinhas/MA
CEP 65590-000 Email: semturbarreirinhas@gmail.com

REFORMA UNID. PÚBLICA

RUA PRINCIPAL DO FAROL, SN, POVOADO
MANDACARU - BARREIRINHAS/MA

MATRÍCULA NO REGISTRO DE IMÓVEIS: NÚMERO RRT DE PROJETO ARQUITETÔNICO E EXECUÇÃO

DATA:

AÇÃO:

POR:

ESPAÇO RESERVADO PARA
PREFEITURA

O AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, SÃO RESPONSÁVEIS CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DOS ANEXOS DO DECRETO 212/2007, DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE ÀS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

REFORMA UNID. PÚBLICA

NOME DA OBRA:

DATA DE IMPRESSÃO:

21.06.2022

CONTEÚDO:
ELEVAÇÕES

ESCALA:
INDICADA

PROPRIETÁRIO(S):
PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARREIRINHAS

DESENHO:

ARQUIVO:

AUTOR DO PROJETO:
ARQT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO |
CAU A122308-9

ASSINATURA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO |
CAU A122308-9

ASSINATURA:

FOLHA:

07/09

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS
SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SEMTURDE
Av. Rodoviária, SN - Boa Fé - Barreirinhas/MA
CEP 65590-000 Email: semturbarreirinhas@gmail.com

REFORMA UNID. PÚBLICA
RUA PRINCIPAL DO FAROL, SN, POVOADO
MANDACARU - BARREIRINHAS/MA

MATRÍCULA NO REGISTRO DE IMÓVEIS: _____ NÚMERO RRT DE PROJETO ARQUITETÔNICO E EXECUÇÃO: _____

DATA:

AÇÃO:

POR:

DATA:	AÇÃO:	POR:

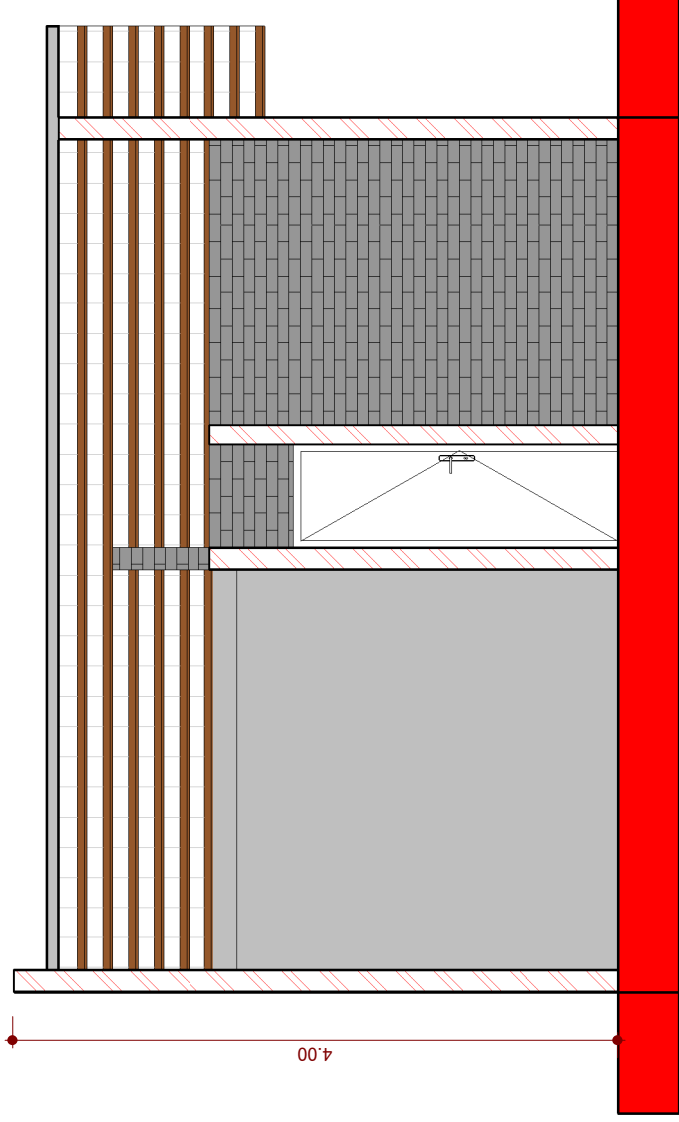
ESPAÇO RESERVADO PARA
PREFEITURA

O AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, SÃO RESPONSÁVEIS CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DOS ANEXOS DO DECRETO 212/2007, DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE ÀS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

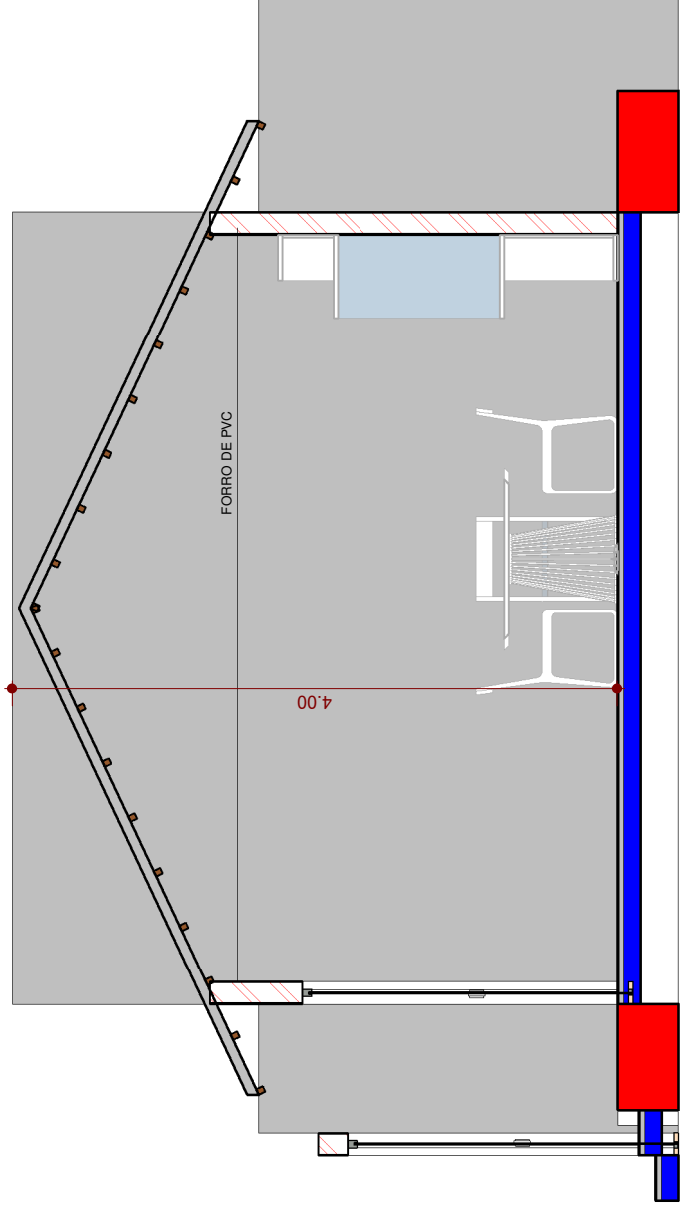
REFORMA UNID. PÚBLICA

NOME DA OBRA:	DATA DE IMPRESSÃO: 21.06.2022
CONTEÚDO: CORTES	ESCALA: INDICADA
PROPRIETÁRIO(S): PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS	DESENHO:
AUTOR DO PROJETO: ARQT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO CAU 1122308-9	ARQUIVO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO CAU 1122308-9	FOLHA: 08/09

AA
1
1 : 50



BB
2
1 : 50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS
SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SEMTURDE
Av. Rodoviária, SN - Boa Fé - Barreirinhas/MA
CEP 65590-000 Email: semturbarreirinhas@gmail.com

REFORMA UNID. PÚBLICA
RUA PRINCIPAL DO FAROL, SN, POVOADO
MANDACARU - BARREIRINHAS/MA

MATRÍCULA NO REGISTRO DE IMÓVEIS: _____ NÚMERO RRT DE PROJETO ARQUITETÔNICO E EXECUÇÃO _____

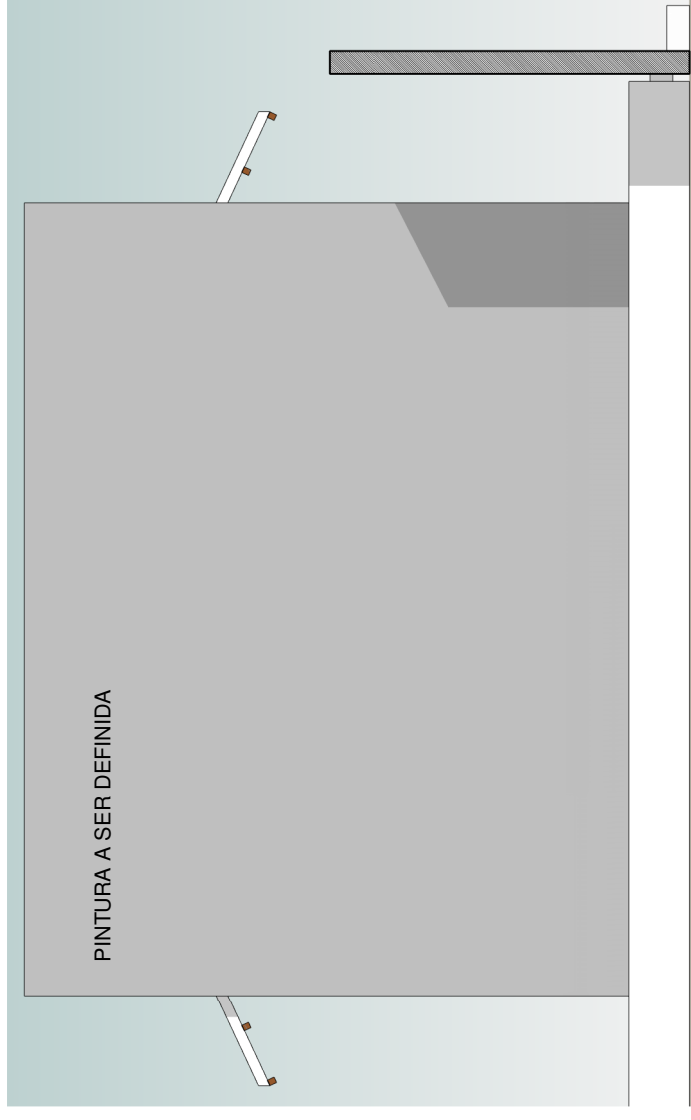
DATA:	AÇÃO:	POR:

ESPAÇO RESERVADO PARA
PREFEITURA

O AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, SÃO RESPONSÁVEIS CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DOS ANEXOS DO DECRETO 212/2007, DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE ÀS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS A TERCEIROS.

REFORMA UNID. PÚBLICA

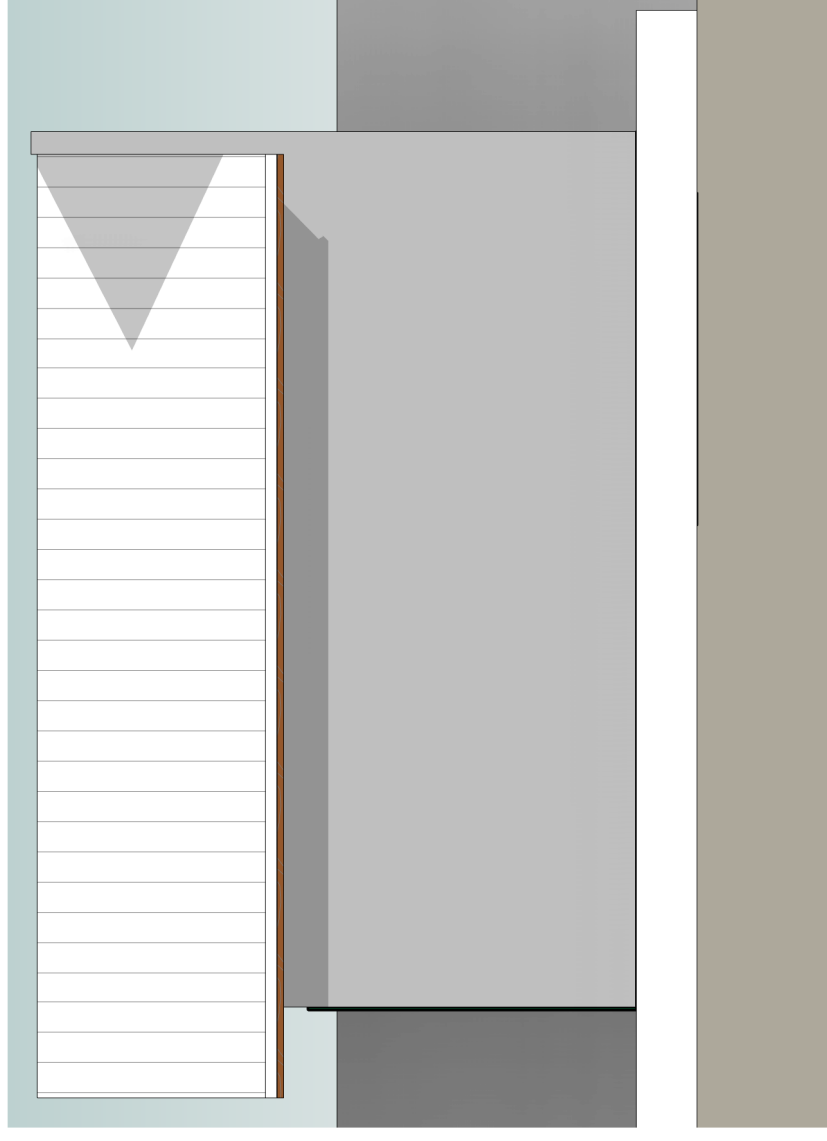
NOME DA OBRA:	DATA DE IMPRESSÃO: 21.06.2022
CONTEÚDO: VISTAS	ESCALA: INDICADA
PROPRIETÁRIO(S): PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS	DESENHO:
AUTOR DO PROJETO: ARQT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO CAU A122308-9	ARQUIVO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQT. MAYKON LISBÔA DE CASTRO CAU A122308-9	FOLHA: 09/09



FACHADA FUNDOS

1

1 : 50



FACHADA LATERAL

2

1 : 50