CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA : L.S. Hora: 82,97%

BDI : 25,22% L.S. Mês: 46,10%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/01
SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
Composiçõ	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS INICIAIS**				**1,00**	**R$ 23.029,98**	**R$ 23.029,98**
1.1	COMPOSICAO 007	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MES	3,00	R$ 5.634,90	R$ 16.904,70
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	SINAPI	M2	2,00	R$ 640,95	R$ 1.281,90
1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	38,44	R$ 74,48	R$ 2.863,01
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	11,33	R$ 174,79	R$ 1.980,37
2	**DEMOLIÇÕES**				**1,00**	**R$ 2.238,18**	**R$ 2.238,18**
2.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	6,00	R$ 74,37	R$ 446,22
2.2	020024	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	SEDOP	m²	1,56	R$ 12,77	R$ 19,92
	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,56	R$ 16,65	R$ 25,97
2.4	020862	Retirada de pilar de madeira	SEDOP	UN	2,00	R$ 63,19	R$ 126,38
2.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	28,83	R$ 9,20	R$ 265,24
2.6	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	M2	28,83	R$ 20,69	R$ 596,49
2.7	020177	BOTA FORA DE MATERIAL DMT 15 KM	SEDOP	m³	4,98	R$ 152,20	R$ 757,96
3	**INFRAESTRUTURA**				**1,00**	**R$ 4.664,62**	**R$ 4.664,62**
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,88	R$ 101,94	R$ 395,53
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,38	R$ 30,52	R$ 11,60
3.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,77	R$ 42,90	R$ 247,53
3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	11,47	R$ 189,12	R$ 2.169,21
3.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	8,81	R$ 23,89	R$ 210,47
3.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	35,67	R$ 19,63	R$ 700,20
3.7	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,62	R$ 618,54	R$ 383,49
3.8	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	9,06	R$ 60,33	R$ 546,59
4	**SUPERESTRUTURA**				**1,00**	**R$ 10.248,88**	**R$ 10.248,88**
4.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	35,57	R$ 189,12	R$ 6.727,00
4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	41,73	R$ 17,21	R$ 718,17
4.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	119,57	R$ 15,43	R$ 1.844,97
4.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,55	R$ 618,54	R$ 958,74
5	**VEDAÇÃO**				**1,00**	**R$ 12.455,22**	**R$ 12.455,22**
5.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	86,49	R$ 130,04	R$ 11.247,16
5.2	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	0,80	R$ 737,38	R$ 589,90
5.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,00	R$ 128,83	R$ 128,83
5.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,00	R$ 163,11	R$ 489,33
6	**ESQUADRIAS**				**1,00**	**R$ 3.472,44**	**R$ 3.472,44**
6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,10	R$ 1.204,13	R$ 2.528,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA : L.S. Hora: 82,97%

BDI : 25,22% L.S. Mês: 46,10%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/01
SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
Composiçõ	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
6.2	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	SINAPI	M2	1,54	R$ 612,84	R$ 943,77
					1,00	**R$ 13.829,24**	**R$ 13.829,24**
7	**COBERTURA**						
7.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	28,83	R$ 69,97	R$ 2.017,24
7.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	28,83	R$ 305,07	R$ 8.795,17
7.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,61	R$ 123,10	R$ 1.182,99
7.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	16,15	R$ 62,71	R$ 1.012,77
7.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,34	R$ 245,83	R$ 821,07
					1,00	**R$ 3.611,53**	**R$ 3.611,53**
8	**FORRO**						
8.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	28,83	R$ 125,27	R$ 3.611,53
					1,00	**R$ 6.665,82**	**R$ 6.665,82**
9	**PISO**						
9.1	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	14,42	R$ 61,81	R$ 891,30
9.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	28,83	R$ 22,26	R$ 641,76
9.3	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	28,83	R$ 42,47	R$ 1.224,41
9.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	33,15	R$ 100,34	R$ 3.326,27
9.5	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	25,22	R$ 23,08	R$ 582,08
					1,00	**R$ 6.021,40**	**R$ 6.021,40**
	REVESTIMENTO						
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	130,08	R$ 8,40	R$ 1.092,67
10.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	130,08	R$ 37,89	R$ 4.928,73
					1,00	**R$ 5.182,53**	**R$ 5.182,53**
11	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**						
11.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 38,19	R$ 38,19
11.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 58,43	R$ 58,43
11.3	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 78,66	R$ 78,66
11.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 40,17	R$ 40,17
11.5	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	28,00	R$ 11,52	R$ 322,56
11.6	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	8,50	R$ 18,33	R$ 155,81
11.7	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,50	R$ 13,57	R$ 223,91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA : L.S. Hora: 82,97%
BDI : 25,22% L.S. Mês: 46,10%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/01
SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
Composiçõ	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
11.8	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	220,00	R$ 10,71	R$ 2.356,20
11.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,50	R$ 19,76	R$ 128,44
11.10	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	3,00	R$ 105,94	R$ 317,82
11.11	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 81,10	R$ 81,10
11.12	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	4,00	R$ 31,81	R$ 127,24
11.13	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 120,09	R$ 480,36
11.14	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	28,00	R$ 9,87	R$ 276,36
11.15	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	28,00	R$ 17,76	R$ 497,28
12	**PINTURA**				**1,00**	**R$ 11.194,08**	**R$ 11.194,08**
12.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	166,43	R$ 11,22	R$ 1.867,34
12.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	166,43	R$ 26,85	R$ 4.468,65
12.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	166,43	R$ 29,19	R$ 4.858,09
13	**CLIMATIZAÇÃO**				**1,00**	**R$ 5.087,51**	**R$ 5.087,51**
13.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 5.087,51	R$ 5.087,51
14	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**1,00**	**R$ 9.001,93**	**R$ 9.001,93**
14.1	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	UN	1,00	R$ 3.517,17	R$ 3.517,17
14.2	101501	REVISÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	SINAPI	UN	1,00	R$ 3.356,02	R$ 3.356,02
14.3	00010848	PLACA DE INAUGURACAO DE OBRA - METALICA	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.128,74	R$ 2.128,74
15	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**				**1,00**	**R$ 864,52**	**R$ 864,52**
15.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	m²	38,44	R$ 22,49	R$ 864,52

VALOR BDI TOTAL: R$ 23.679,64

VALOR ORÇAMENTO: R$ 93.888,24

VALOR TOTAL: R$ 117.567,88

Cento e Dezessete Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Oitenta e Oito centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA : **L.S. Hora:** *82,97%*
BDI : 25,22% **L.S. Mês:** *46,10%*

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/01
SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
Composiçõ	PROPRIA

COMPOSICAO 007 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,93676061	R$ 4.342,38	R$ 4.067,77
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02465159	R$ 17.533,46	R$ 432,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4.500,00

VALOR:	**R$ 4.500,00**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA : L.S. Hora: 82,97%
BDI : 25,22% L.S. Mês: 46,10%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/01
SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
Composiçõ	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	R$ 23.029,98	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			R$ 7.599,89	R$ 7.599,89	R$ 7.830,20	**R$ 23.029,98**
2	DEMOLIÇÕES	R$ 2.238,18	100,00 %			100,00 %
			R$ 2.238,18			**R$ 2.238,18**
3	INFRAESTRUTURA	R$ 4.664,62	100,00 %			100,00 %
			R$ 4.664,62			**R$ 4.664,62**
4	SUPERESTRUTURA	R$ 10.248,88	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R$ 5.124,44	R$ 5.124,44		**R$ 10.248,88**
5	VEDAÇÃO	R$ 12.455,22		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R$ 4.982,09	R$ 7.473,13	**R$ 12.455,22**
6	ESQUADRIAS	R$ 3.472,44			100,00 %	100,00 %
					R$ 3.472,44	**R$ 3.472,44**
7	COBERTURA	R$ 13.829,24		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				R$ 1.382,92	R$ 12.446,32	**R$ 13.829,24**
8	FORRO	R$ 3.611,53			100,00 %	100,00 %
					R$ 3.611,53	**R$ 3.611,53**
9	PISO	R$ 6.665,82		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				R$ 1.333,16	R$ 5.332,66	**R$ 6.665,82**
10	REVESTIMENTO	R$ 6.021,40			100,00 %	100,00 %
					R$ 6.021,40	**R$ 6.021,40**
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R$ 5.182,53		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R$ 2.073,01	R$ 3.109,52	**R$ 5.182,53**
12	PINTURA	R$ 11.194,08			100,00 %	100,00 %
					R$ 11.194,08	**R$ 11.194,08**
13	CLIMATIZAÇÃO	R$ 5.087,51			100,00 %	100,00 %
					R$ 5.087,51	**R$ 5.087,51**
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 9.001,93	90,00 %		10,00 %	100,00 %
			R$ 8.101,74		R$ 900,19	**R$ 9.001,93**
15	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R$ 864,52			100,00 %	100,00 %
					R$ 864,52	**R$ 864,52**
		R$ 117.567,88	R$ 27.728,87	R$ 22.495,51	R$ 67.343,50	R$ 117.567,88
			R$ 27.728,87	R$ 50.224,38	R$ 117.567,88	

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA : **L.S. Hora:** *82,97%*

BDI : 25,22% **L.S. Mês:** *46,10%*

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/01
SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
Composiçõ	PROPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	0,97%
DF	Despesas financeiras	0,59%
	TOTAL	**4,56%**
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	**6,96%**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	**10,65%**

BDI = 25,22%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

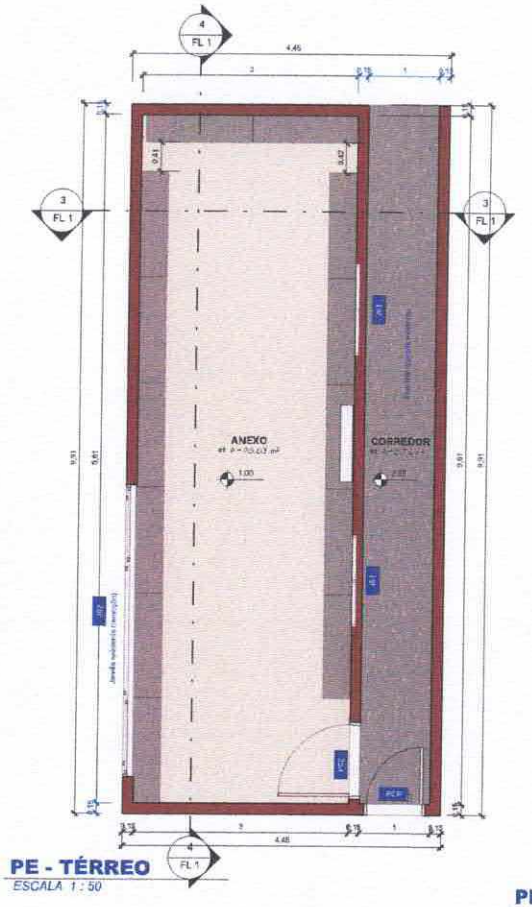
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA :
BDI : 25,22%

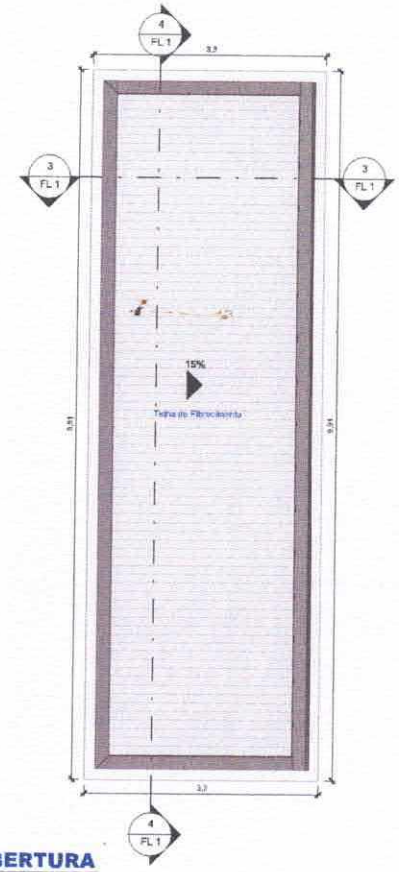
L.S. Hora: 82,97%
L.S. Mês: 46,10%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/01
SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
Composiçõ	PROPRIA

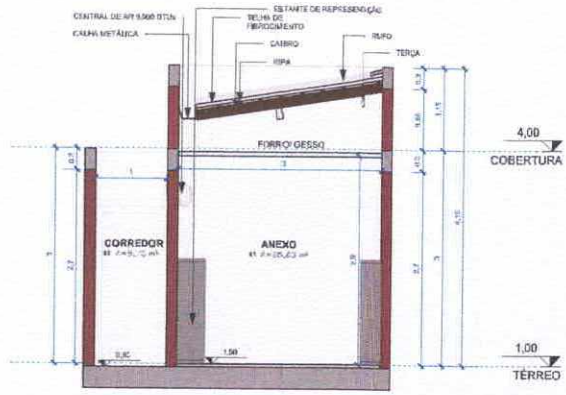
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**16,80%**	**16,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**48,43%**	**18,88%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
	TOTAL	**9,22%**	**6,96%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,14%	3,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	**8,52%**	**3,46%**
	A + B + C + D =	**82,97%**	**46,10%**



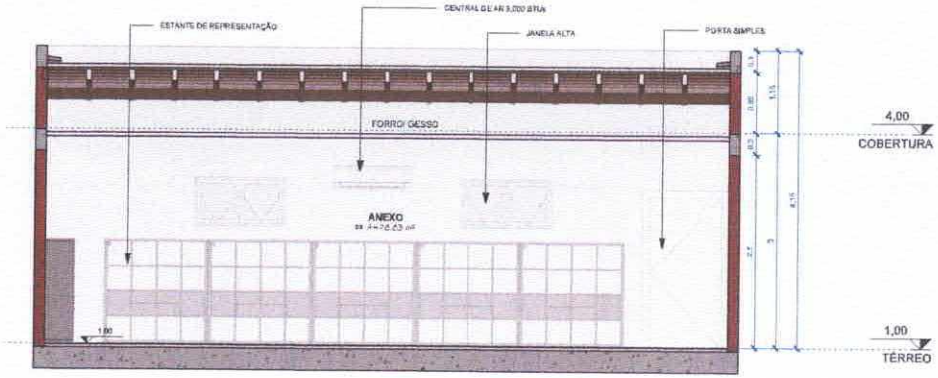
PE - TÉRREO
ESCALA 1 : 50



PE - COBERTURA
ESCALA 1 : 50



PE - CORTE BB1
ESCALA 1 : 50



PE - CORTE AA1
ESCALA 1 : 50

QUADRO DE AMBIENTES

ID.	AMBIENTE: NOME (NÍVEL)	ÁREA	PERCENTUAL
01	ANEXO (TÉRREO)	29,53 m²	74,71%
02	CORREDOR (TÉRREO)	9,76 m²	25,29%
2		39,29 m²	100,00%
TOTAL GERAL: 2		39,29 m²	100,00%

QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS

ID.	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	QUANT.
		ÚTIL	ÚTIL	
P01	PORTA DE ABRIR - 1 FOLHA	0,8	2,1	1
P02	PORTA DE ABRIR - 1 FOLHA	1	2,1	1

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS

ID.	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
		ÚTIL	ÚTIL		
JR2	JANELA COM ESQUADRIA DE CORRER - 2 FOLHAS	1	1,2	1	1
J01	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 2 FOLHAS	1,2	0,8	1,7	2

TÍTULO:
PROJETO ARQUITETÔNICO PARA CONTRUÇÃO DE UMA SALA DE DEPÓSITO DO ARQUIVO PERMANENTE, NO PRÉDIO DA CÂMARA DOS VEREADORES DE IMPERATRIZ - MA

PROPRIETÁRIO:
CÂMARA DOS VEREADORES DE IMPERATRIZ - MA

OBRA:
COMERCIAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUCAS BRENO ALMEIDA SILVA
CREA: 1120451370

CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA SIMPLÍCIO MOREIRA, 1185 - CENTRO, IMPERATRIZ - MA

PRANCHA Nº:
FL-01 / FL-01

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, CORTE AA1, CORTE BB1

ÁREA DO TERRENO:	ÁREA CONSTRUÍDA:	ESC. PLOTAGEM:	DATA:
	44,97 M²	1:50	JUNHO/2024