

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Governo Municipal de
MORRINHOS
Trabalho e Compromisso

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA
CLIENTE:	SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 10/02/2026 BDI : 27,17%^{1*}

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

VALOR: 77,08

11.1.1. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0444
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
I2201	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,5600	R\$ 8,6456
TOTAL Material:					R\$ 8,7083

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2320	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5354

VALOR: 14,24

11.1.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0317
I1888	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0122
I2200	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,3300	R\$ 4,3733
TOTAL Material:					R\$ 4,4172

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2320	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1096

VALOR: 9,53

11.1.3. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
I1344	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 100,9600
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
I2272	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1200	R\$ 19,1200
TOTAL Material:					R\$ 425,0124

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,0950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Governo Municipal de
MORRINHOS
Trabalho e Compromisso

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA
CLIENTE:	SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 10/02/2026

BDI : 27,17%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,50%



VALOR: 542,11

11.1.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 7,2200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1260
TOTAL Material:					R\$ 7,3460	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700	

VALOR: 13,22

11.1.5. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4320
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,8300	R\$ 102,8300
TOTAL Material:					R\$ 103,2620	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9738	

VALOR: 129,24

11.1.6. I2593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,1000	R\$ 82,1000
TOTAL Material:					R\$ 82,1000	

VALOR: 82,10

11.2.1. 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_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 61,40	R\$ 1,79
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 69,56	R\$ 3,06
TOTAL Material:					R\$ 35,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 22,46	R\$ 8,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 27,49	R\$ 10,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Governo Municipal de MORRINHOS
Trabalho e Compromisso

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA
CLIENTE:	SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA :	10/02/2026	BDI :	27,17%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	82,7%	50,50%

590
100
Rubrica

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,91
VALOR:	55,16

11.2.2. 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)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,56	R\$ 12,56
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 531,94	R\$ 531,94
TOTAL Serviço:						R\$ 544,50
VALOR:						544,50

11.2.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782
TOTAL Material:						R\$ 20,0030

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416
VALOR:						42,14

11.3.1. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,83	R\$ 5,09
TOTAL Material:						R\$ 5,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 22,46	R\$ 5,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 27,49	R\$ 7,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,74
VALOR:						17,85

11.4.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

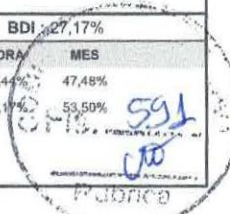
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Governo Municipal de MORRINHOS
Trabalho e Compromisso

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA
CLIENTE:	SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 10/02/2026		BDI : 27,17%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%



TOTAL Material:	R\$ 20,0030
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416
VALOR:						42,14

12.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,9716
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 5,3800	R\$ 1,0760
TOTAL Material:						R\$ 2,0476
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						9,43

**MATEUS
FERREIRA DA
SILVA:076411403
43**

Assinado digitalmente por MATEUS FERREIRA DA SILVA:07641140343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferência, OU=00679163000142, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=MATEUS FERREIRA DA SILVA:07641140343
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

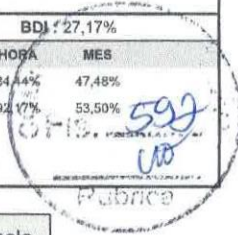
MF



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA
CLIENTE:	SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 10/02/2026		BDI : 27,17%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.578,82	100,00 %		100,00 %
			R\$ 1.578,82		R\$ 1.578,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 415,87	100,00 %		100,00 %
			R\$ 415,87		R\$ 415,87
3	ESTRUTURA	R\$ 11.183,89	100,00 %		100,00 %
			R\$ 11.183,89		R\$ 11.183,89
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.329,92	90,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 7.496,93	R\$ 832,99	R\$ 8.329,92
5	COBERTA	R\$ 4.497,48	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 1.798,99	R\$ 2.698,49	R\$ 4.497,48
6	ESQUADRIAS	R\$ 6.359,42	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			R\$ 1.907,83	R\$ 4.451,59	R\$ 6.359,42
7	PISO	R\$ 3.015,31	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 1.507,66	R\$ 1.507,65	R\$ 3.015,31
8	REVESTIMENTOS	R\$ 7.321,97	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			R\$ 1.464,39	R\$ 5.857,58	R\$ 7.321,97
9	PINTURA	R\$ 4.909,55		100,00 %	100,00 %
				R\$ 4.909,55	R\$ 4.909,55
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.087,88	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 1.043,94	R\$ 1.043,94	R\$ 2.087,88
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.152,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 1.576,00	R\$ 1.576,00	R\$ 3.152,00
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 461,62		100,00 %	100,00 %
				R\$ 461,62	R\$ 461,62
		R\$ 53.313,73	R\$ 29.974,32	R\$ 23.339,41	R\$ 53.313,73
			R\$ 29.974,32	R\$ 53.313,73	

**MATEUS
FERREIRA DA
SILVA:0764114034**
3

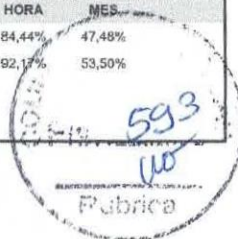
Assinado digitalmente por MATEUS FERREIRA DA SILVA:0764114034
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferência, OU=00679163000142, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=MATEUS FERREIRA DA SILVA:0764114034
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

Governo Municipal de
MORRINHOS
Trabalho e Compromisso

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA	DATA : 10/02/2026	BDI : 27,17%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%												
CLIENTE:	SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS														



COD	DESCRIÇÃO	%
ITEM	DESCRIÇÃO	
AC	Administração Central	4,00%
S+G	Seguros e garantia	0,80%
R	Riscos	1,25%
DF	Despesas financeiras	1,23%
L	Lucro	7,50%
TOTAL		14,78%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (ALÍQUOTA x BASE DE CÁLCULO)	2,00%
	CPRB	3,60%
TOTAL		9,25%

BDI = 27,17%

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

**MATEUS
FERREIRA DA
SILVA:0764114
0343**

Assinado digitalmente por MATEUS FERREIRA DA SILVA:07641140343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferência, OU=00679163000142, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=MATEUS FERREIRA DA SILVA:07641140343
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

Handwritten signature

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Governo Municipal de
MORRINHOS
Trabalho e Compromisso

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA	DATA : 10/02/2026	BDI : 27,17%											
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MENSALISTA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,77%</td> <td>53,50%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MENSALISTA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,77%	53,50%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MENSALISTA											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,77%	53,50%											
CLIENTE:	SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS													

594
Publício

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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

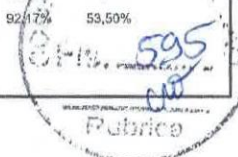
JSA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Governo Municipal de MORRINHOS
Trabalho e Compromisso

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA
CLIENTE:	SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 10/02/2026		BDI : 27,17%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,59%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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		21,80%	21,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		49,06%	19,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,05%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
TOTAL		10,61%	4,19%

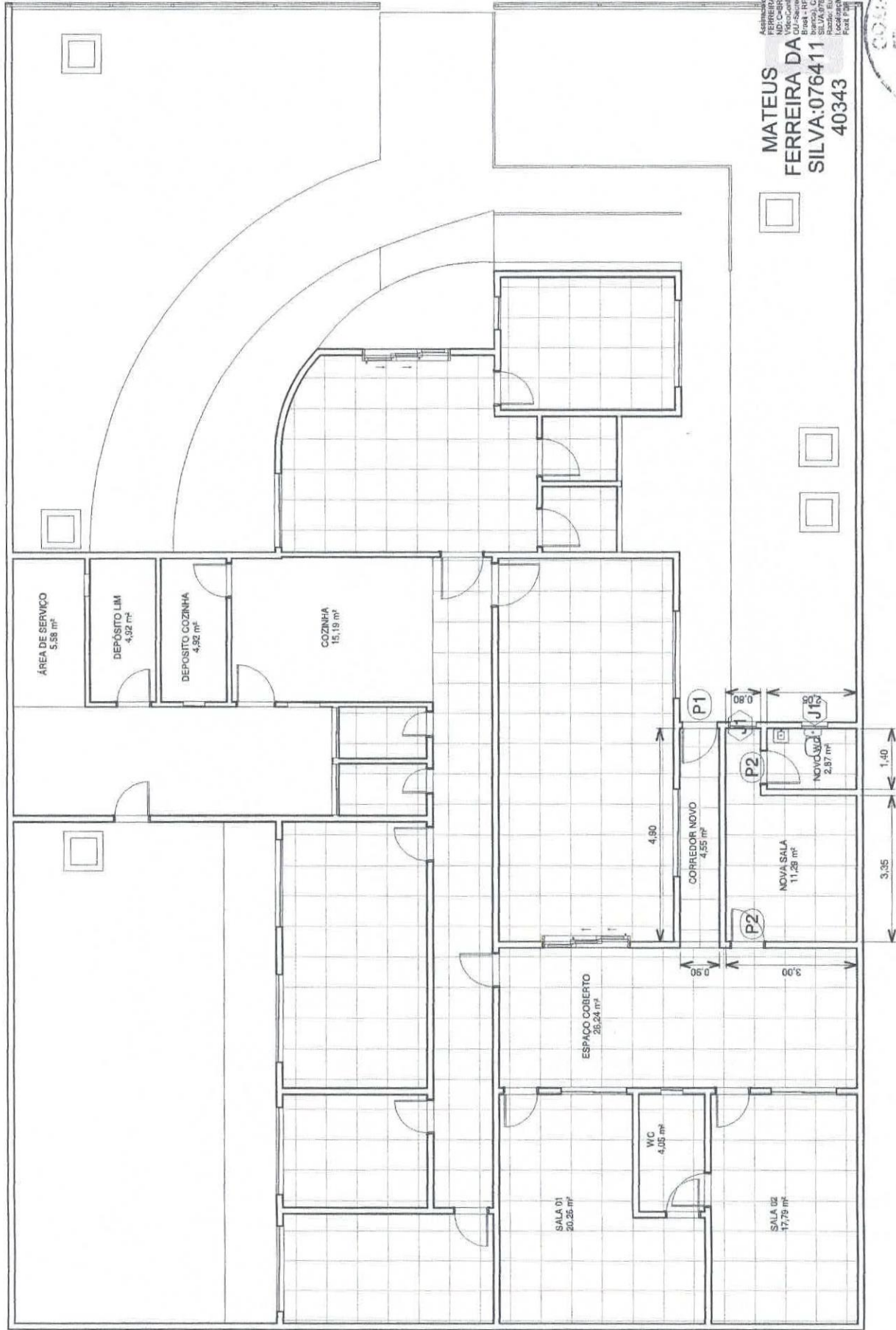
A + B + C + D = 92,17% 53,50%

MATEUS FERREIRA DA SILVA:07641140343

40343

Assinado digitalmente por MATEUS FERREIRA DA SILVA:07641140343
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Video Conferência, OU=00678163000142, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(sem branco), CN=MATEUS FERREIRA DA SILVA:07641140343
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

Handwritten signature



MATEUS FERREIRA DA SILVA 07641140343
 MATEUS FERREIRA DA SILVA 07641140343
 N.D. C-ER. C-PC. Brasil, C.U.
 Rua: ...
 Brasil - RJ. O.U.R.F.B e-CPF A2. O.U.I. em
 branco. CN/MATEUS FERREIRA DA
 SILVA: 07641140343
 Localizador:
 Post: 11111 Rondon Versão: 2004.2.3



PLANTA BAIXA

Data 07/08/2025

AUTOR DO PROJETO: Autor

Escala 1 : 90

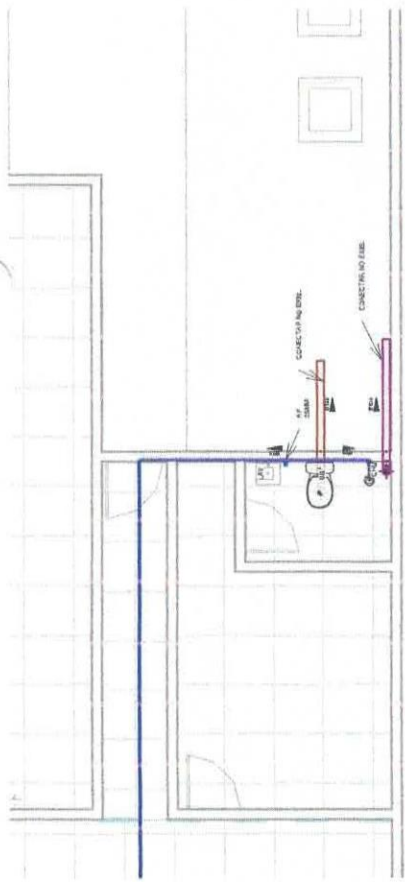
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Governo Municipal de

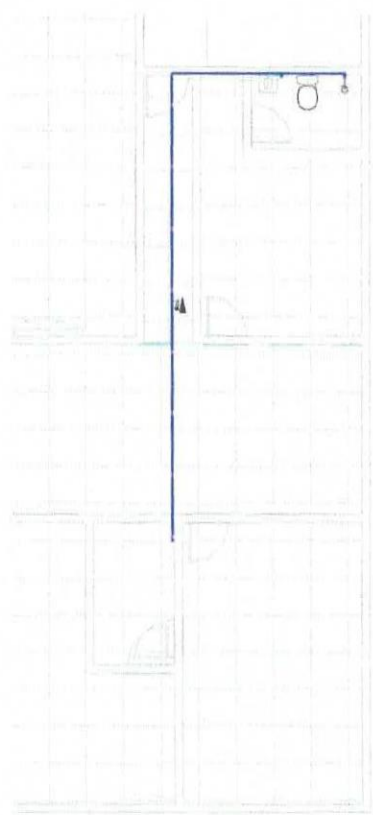
MORRINHOS

Trabalho e Compromisso

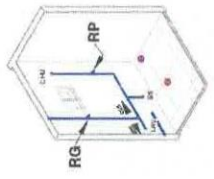
Ass



PLANTA BAIXA
1 : 75



BARRILETE
1 : 100



WC

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA



-COLUNA DE ÁGUA FRIA

ABREVIACÕES:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- TN - TANQUE
- MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- DU - DUCHA HIGIÊNICA
- CS - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO SECO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- HID - HIDRÔMETRO
- RES - RESERVATÓRIO

MATEUS FERREIRA DA SILVA:076411403
43

Assinado digitalmente por MATEUS FERREIRA DA SILVA em 20/02/2026 10:03:00
 Nº: C-RR - C=CP-Brasil, OU=ValeoCartãoAssinada, OU=00679163000142, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPF A3, OU=fgm@rfb.gov.br, CN=MATEUS FERREIRA DA SILVA:07641140348
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: Morrinhos/2024, 23
 Formato: PDF Render: Verpax/2024, 23



Prefeitura Municipal de Morrinhos
 Projeto Hidrossanitário

Hidrossanitário

Data: 20/02/2026
 AUTOR DO PROJETO:

01/03

Escala:

Como Indicado

Governo Municipal de
MORRINHOS
 Trabalho e Compromisso

Handwritten signature or initials.



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261827152

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
 CO-RESPONSÁVEL Nº CE20210808814

1. Responsável Técnico

MATEUS FERREIRA DA SILVA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0622860828**

Registro: **378662CE**

Empresa contratada: **MF ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**

Registro : **0010584706-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Morrinhos**

CPF/CNPJ: **07.566.920/0001-10**

RUA JOSÉ IBIAPINA ROCHA

Nº: **829**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MORRINHOS**

UF: **CE**

CEP: **62550000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 8.474,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA CORAÇÃO DE MARIA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MORRINHOS**

UF: **CE**

CEP: **62550000**

Data de Início: **20/12/0026**

Previsão de término: **20/08/2026**

Coordenadas Geográficas: **-3.228862, -40.124336**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Morrinhos**

CPF/CNPJ: **07.566.920/0001-10**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	21,54	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	21,54	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	21,54	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	21,54	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	21,54	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	21,54	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	21,54	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	21,54	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	21,54	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	21,54	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	21,54	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.3 - EM BAIXA TENSÃO PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	21,54	m2

18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
-------------------	------------	---------

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: DayCA
 Impresso em: 05/03/2026 às 19:50:34 por: , ip: 138.255.67.81





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261827152

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL **600**
CO-RESPONSÁVEL à **CEZ0210808814**

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	21,54	
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	21,54	m2
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	21,54	m2
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	21,54	m2
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	21,54	m2
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.3 - EM BAIXA TENSÃO PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	21,54	m2

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

5. Observações

ART REFERENTE AOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE SALA COM BANHEIRO NO PREDIO DO CRAS PARA FUNCIONAMENTO DO SETOR CADUNICO/PROGRAMA BOLSA FAMILIA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

MATEUS FERREIRA DA SILVA

RNP: 0622860828

Data: 05/03/2026 19:50:35

MATEUS FERREIRA DA SILVA - CPF: 076.411.403-43

Prefeitura Municipal de Morrinhos - CNPJ: 07.566.920/0001-10

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 108,39 Registrada em: 27/02/2026 Valor pago: R\$ 108,39 Nosso Número: 8218609551

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: DaycA
Impresso em: 05/03/2026 às 19:50:35 por: , ip: 138.255.67.81

