



CARTA PROPOSTA

MORRINHOS – CE, 30 DE JANEIRO DE 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
MORRINHOS – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023, CUJO OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 468.872,99 (QUATROCENTOS E SESSENTA OITO MIL, OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O (A) SR (A). ALEX SANDRO LIMA PORTADOR (A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000097072975 E CPF Nº 671.285.483-00 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

ÁPLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções LTDA
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00

ssl

plu

COMISSÃO 5939
 [Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	20/01/2023	BDI:	23,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	RECURSOS	MOB:	46%
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	ORÇ:	007.1 COM DESONERAÇÃO	MEM:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Contabilidade:	PROFMA	IMP:	05,28%

1	SERVIÇO PRELIMINARES	RS 1.138,75	46,79%	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	RS 4.718,00	34,17%	
3	CONSULTÓRIO MÉDICO	RS 1.932,86	37,77%	
4	WC FEMININO PCD	RS 686,11	47,64%	
5	WC MASCULINO PCD	RS 936,50	50,24%	
6	ENFERMAGEM	RS 1.840,57	34,84%	
7	WC ENFERMAGEM	RS 644,62	34,80%	
8	NEBULIZAÇÃO	RS 7.246,19	27,94%	
9	AMBULATÓRIO	RS 1.840,57	34,84%	
10	ALMOZARFADO	RS 7.246,19	37,31%	
11	DOCTOLÓGICO	RS 7.246,19	44,49%	
12	IMUNIZAÇÃO	RS 7.246,19	38,24%	
13	FARMÁCIA	RS 1.932,86	37,19%	
14	COPA	RS 1.183,41	27,67%	
15	EXPUNGO	RS 1.496,88	34,73%	
16	ESTERILIZAÇÃO	RS 1.594,28	34,70%	
17	WC MASCULINO	RS 912,21	46,94%	
18	WC FEMININO	RS 912,21	46,94%	
19	GNL	RS 1.782,66	46,64%	
20	DEPÓSITO	RS 1.619,28	37,89%	
21	RECEPÇÃO	RS 2.231,15	119,89%	
22	CAMA DE GÁS O2	RS 3.267,17	176,72%	
23	CIRCULAÇÃO	RS 18.632,37	1.301,71%	
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 28.890,46	2.148,09%	
25	FACIMDA	RS 21.524,00	1.157,21%	
26	COBERTURA	RS 15.087,85	311,11%	
		VALOR BRUTO TOTAL:	RS 38.042,42	10.000,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	RS 147.962,38	
		VALOR FINAL:	RS 186.005,24	

O PRESENTE OÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 186.005,06 (Cento e Oitenta e Seis Mil Cinco reais e Seis centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA.

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5940
4/20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA USF SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/10/2023	RSU:	2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA USF SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	REPO:	REPO	REPO	REPO
LOCAL:	MORRINHOS - CEARA	SEMRA:	27 - COM DESTINAÇÃO	REPO:	REPO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	CONCESSIONÁRIA:	PRÓPRIA	REPO:	REPO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇO PRELIMINARES									
1.1	C1837	PLACAS FACED. DE OBRA	SEM-FRA	M2	6,00	R\$ 149,83	R\$ 36,54	R\$ 186,46	R\$ 1.118,76
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
2.1	COMP- MODERNIZAC 21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Concepções Prestadas	%	100,00	R\$ 53,44	R\$ 10,74	R\$ 64,18	R\$ 6.718,00
3 CONSULTÓRIO MÉDICO									
3.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1.1	C1075	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEM-FRA	M2	14,48	R\$ 9,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 154,88
3.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM-FRA	M2	1,01	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 31,01
3.1.3	C2006	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEM-FRA	M2	0,75	R\$ 9,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 8,23
3.2 REFORÇO ESTRUTURAL									
3.2.1	C1438	CIRCUT CIMENTO, CAL, HDR., ÁREA E PEDREGO TRAÇO 1:0:1:2	SEM-FRA	M3	0,08	R\$ 638,73	R\$ 164,20	R\$ 802,93	R\$ 64,18
3.2.2	C1245	INTELAAMENTO CORRATIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA (ARA) 15cm REF. C/ENT. LARG. 15cm	SEM-FRA	M	3,00	R\$ 19,25	R\$ 4,95	R\$ 24,20	R\$ 68,62
3.3 REVESTIMENTOS									
3.3.1	C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm EM PAREDE	SEM-FRA	M2	10,48	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 60,45
3.3.2	C3028	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEM-FRA	M2	10,48	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 553,91
3.4 PISOS									
3.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEM-FRA	M2	1,01	R\$ 24,28	R\$ 6,16	R\$ 30,44	R\$ 30,95
3.4.2	C1946	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - 100% BDI - IV PAREDE	SEM-FRA	M2	1,01	R\$ 76,48	R\$ 14,71	R\$ 91,19	R\$ 91,94
3.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PARDEPISO)	SEM-FRA	M2	1,01	R\$ 8,00	R\$ 2,18	R\$ 10,18	R\$ 10,18
3.5 ESQUADRIAS									
3.5.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL P/POCO, DE CORRER, 9CM BANDA/ROLA BDI DETOR. SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEM-FRA	M2	0,75	R\$ 242,06	R\$ 62,25	R\$ 304,31	R\$ 228,23
3.5.2	C872	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEM-FRA	M2	0,75	R\$ 215,05	R\$ 55,26	R\$ 270,31	R\$ 203,76
3.6 PINTURAS									
3.6.1	C1236	EMBOÇAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÕES C/MASSA DE PVA	SEM-FRA	M2	45,00	R\$ 11,75	R\$ 3,02	R\$ 14,77	R\$ 663,15
3.6.2	C1215	LATEX DUAS DEMÕES EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	SEM-FRA	M2	45,00	R\$ 19,15	R\$ 4,93	R\$ 24,08	R\$ 1.084,05
3.6.3	C1206	EMBOÇAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÕES	SEM-FRA	M2	3,36	R\$ 19,30	R\$ 4,24	R\$ 23,54	R\$ 79,08
3.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÕES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEM-FRA	M2	3,36	R\$ 20,53	R\$ 5,38	R\$ 25,91	R\$ 86,00
3.7 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO									
3.7.1	C890	SPLIT SYSTEM COMBUSTIVO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,5 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEM-FRA	UN	1,00	R\$ 2.716,01	R\$ 686,36	R\$ 3.402,37	R\$ 3.414,57
3.8 LIMPEZA GERAL									
3.8.1	C1020	LIMPEZA GERAL	SEM-FRA	M2	10,01	R\$ 10,71	R\$ 2,71	R\$ 13,42	R\$ 135,20
4 WC FEMININO PCD									
4.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
4.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULILHOS	SEM-FRA	M2	1,87	R\$ 43,82	R\$ 11,21	R\$ 55,03	R\$ 102,50
4.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM-FRA	M2	0,28	R\$ 34,42	R\$ 8,39	R\$ 42,81	R\$ 9,90
4.2 REVESTIMENTOS									
4.2.1	C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm EM PAREDE	SEM-FRA	M2	1,87	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 14,36
4.2.2	C3028	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEM-FRA	M2	1,87	R\$ 36,00	R\$ 9,31	R\$ 45,31	R\$ 85,33
4.2.3	C4413	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - 100% BDI - IV PAREDE	SEM-FRA	M2	1,87	R\$ 75,17	R\$ 16,24	R\$ 91,41	R\$ 170,72
4.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PARDEPISO)	SEM-FRA	M2	1,87	R\$ 1,79	R\$ 2,00	R\$ 3,79	R\$ 14,31
4.3 PISOS									
4.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEM-FRA	M2	0,28	R\$ 24,28	R\$ 6,16	R\$ 30,44	R\$ 8,77
4.3.2	C1946	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - 100% BDI - IV PISO	SEM-FRA	M2	0,28	R\$ 70,85	R\$ 14,22	R\$ 85,07	R\$ 23,83
4.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PARDEPISO)	SEM-FRA	M2	0,74	R\$ 8,23	R\$ 2,09	R\$ 10,32	R\$ 7,61
4.4 LOUÇAS E METAIS									
4.4.1	C1151	DUCHA P/ WC COMBADO (INSTALADO)	SEM-FRA	UN	1,00	R\$ 66,37	R\$ 17,71	R\$ 84,08	R\$ 84,08

[Handwritten signatures and marks]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5942
2021

OBRA:	REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO:	REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 30/10/2021			
FORMA:	EMITA:	RENT. (%)	RENT. (%)
SEMFIN	01 (COM DECONTINUAÇÃO)	INSS: 41,7%	IRPJ: 01
Comissão:	100000	0,0%	0,0%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4.2	C4071	BALANETEIRA METÁLICA	SEMFIN	LN	1,00	R\$ 35,71	R\$ 9,18	R\$ 44,89	R\$ 44,89
4.5	PINTURA								R\$ 287,19
4.5.1	C1288	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA DE PVA	SEMFIN	M2	2,80	R\$ 11,70	R\$ 3,00	R\$ 14,70	R\$ 41,04
4.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEMFIN	M2	2,80	R\$ 10,10	R\$ 4,00	R\$ 14,10	R\$ 39,28
4.5.3	C1306	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	SEMFIN	M2	3,38	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 69,89
4.5.4	C1286	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMFIN	M2	3,38	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 86,89
4.6	LIMPEZA GERAL								R\$ 38,98
4.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEMFIN	M2	2,80	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 38,09
5	WC MASCULINO PCD								R\$ 934,90
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 118,38
5.1.1	C1071	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CANTILEJOS	SEMFIN	M2	1,88	R\$ 61,63	R\$ 11,21	R\$ 72,84	R\$ 136,58
5.1.2	C1085	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMFIN	M2	0,32	R\$ 24,42	R\$ 6,26	R\$ 30,68	R\$ 9,83
5.2	REVESTIMENTOS								R\$ 317,81
5.2.1	C078	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm 2 PAREDE	SEMFIN	M2	1,98	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 15,21
5.2.2	C303	EMBOÇO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEMFIN	M2	1,98	R\$ 30,55	R\$ 9,91	R\$ 40,46	R\$ 79,51
5.2.3	C440	CERÂMICA ESMALTADE RETIFICADA O ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30000 (30000) (PISO) (PISO) 4 - 20 PISO	SEMFIN	M2	1,98	R\$ 75,17	R\$ 19,33	R\$ 94,50	R\$ 187,11
5.2.4	C1128	RELANTAMENTO O ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 3000 cm (300 cm) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEMFIN	M2	1,88	R\$ 7,70	R\$ 2,00	R\$ 9,70	R\$ 18,38
5.3	PISOS								R\$ 41,41
5.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 - 200 - 3mm	SEMFIN	M2	0,32	R\$ 24,00	R\$ 4,18	R\$ 28,18	R\$ 9,08
5.3.2	C386	CERÂMICA ESMALTADE RETIFICADA O ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 3000 cm (300 cm) (PISO) (PISO) 4 - 20 PISO	SEMFIN	M2	0,32	R\$ 70,80	R\$ 18,22	R\$ 89,02	R\$ 28,00
5.3.3	C1120	RELANTAMENTO O ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm) (PAREDE/PISO)	SEMFIN	M2	0,32	R\$ 6,32	R\$ 2,08	R\$ 8,40	R\$ 2,52
5.4	LOUÇAS E METAIS								R\$ 131,47
5.4.1	C1181	DUCHA W WC CROMADO (INSTALADO)	SEMFIN	LN	1,00	R\$ 68,87	R\$ 17,71	R\$ 86,58	R\$ 86,58
5.4.2	L0671	GRANDE 150x80 30x14,5 A	SEMFIN	LN	1,00	R\$ 26,17	R\$ 5,18	R\$ 31,35	R\$ 31,35
5.5	PINTURA								R\$ 281,90
5.5.1	C1288	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA DE PVA	SEMFIN	M2	8,20	R\$ 11,70	R\$ 3,00	R\$ 14,70	R\$ 47,64
5.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEMFIN	M2	8,20	R\$ 10,10	R\$ 4,00	R\$ 14,10	R\$ 77,64
5.5.3	C1306	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	SEMFIN	M2	3,38	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 69,89
5.5.4	C1286	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMFIN	M2	3,38	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 86,89
5.6	LIMPEZA GERAL								R\$ 43,73
5.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEMFIN	M2	0,32	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 43,73
6	ENFERMAGEM								R\$ 4.066,57
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 181,76
6.1.1	C1085	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMFIN	M2	0,91	R\$ 24,42	R\$ 6,26	R\$ 30,68	R\$ 27,94
6.1.2	C1071	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEMFIN	M2	0,98	R\$ 9,72	R\$ 2,34	R\$ 12,06	R\$ 118,50
6.1.3	C2281	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEMFIN	M2	0,40	R\$ 8,73	R\$ 2,24	R\$ 10,97	R\$ 4,38
6.2	REVESTIMENTOS								R\$ 612,27
6.2.1	C078	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm 2 PAREDE	SEMFIN	M2	8,80	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 78,60
6.2.2	C303	EMBOÇO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEMFIN	M2	8,80	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 106,60
6.3	PISOS								R\$ 117,79
6.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 - 200 - 3mm	SEMFIN	M2	0,91	R\$ 24,00	R\$ 4,18	R\$ 28,18	R\$ 27,53
6.3.2	C386	CERÂMICA ESMALTADE RETIFICADA O ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 3000 cm (300 cm) (PISO) (PISO) 4 - 20 PISO	SEMFIN	M2	0,91	R\$ 70,80	R\$ 18,22	R\$ 89,02	R\$ 81,30
6.3.3	C1120	RELANTAMENTO O ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm) (PAREDE/PISO)	SEMFIN	M2	0,91	R\$ 9,32	R\$ 2,98	R\$ 12,30	R\$ 9,17
6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 329,24
6.4.1	C178	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE O BARRA ASPALTEX PRÉ-FABRICADA, O USO DE POLÍESTER	SEMFIN	M2	6,10	R\$ 28,70	R\$ 7,40	R\$ 36,10	R\$ 329,24
6.5	ESQUADRIAS								R\$ 317,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5943
CNPJ: 08.000.000/0001-00
RUA: ...
Cidade: ...

OBRA: REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL: MORRINHOS - CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 30/01/2023
RFB1: ...
RFB2: ...
RFB3: ...
RFB4: ...
RFB5: ...
RFB6: ...
RFB7: ...
RFB8: ...
RFB9: ...
RFB10: ...

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.5 ESQUADRIAS									
8.5.1	C850	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	GENFRA	M2	0,40	R\$ 416,28	R\$ 107,03	R\$ 523,31	R\$ 209,32
8.5.2	C202	VIDRO COMUM EM CASULHO OMBRADA ESP = 6mm, COLOCADO	GENFRA	M2	0,40	R\$ 210,20	R\$ 55,29	R\$ 270,34	R\$ 106,14
8.6 PINTURA									
8.6.1	C1208	EMBRASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO OMBRADA DE PVC	GENFRA	M2	42,38	R\$ 11,70	R\$ 3,02	R\$ 14,72	R\$ 625,11
8.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS BRANCA	GENFRA	M2	42,38	R\$ 16,16	R\$ 4,30	R\$ 24,11	R\$ 1.021,78
8.6.3	C1208	EMBRASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTADA OLEO DO ESMALTE 2 DEMÃO	GENFRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 69,66
8.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	GENFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 86,88
8.7 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO									
8.7.1	C3800	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	GENFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 696,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
8.8 LIMPEZA GERAL									
8.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	GENFRA	M2	8,10	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 109,21
9 AMBULATÓRIO									
9.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	GENFRA	M2	8,98	R\$ 6,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 108,38
9.1.2	C1088	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	GENFRA	M2	0,51	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 27,94
9.1.3	C2306	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	GENFRA	M2	0,40	R\$ 6,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 4,38
9.2 REVESTIMENTOS									
9.2.1	C0778	CRANISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENRAR TRAÇO 1:3 ESP = 3cm PAREDE	GENFRA	M2	8,98	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 76,95
9.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	GENFRA	M2	8,98	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 336,02
9.3 PISOS									
9.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SPENRAR, TRAÇO 1:3 - 2CM 3cm	GENFRA	M2	0,91	R\$ 24,96	R\$ 6,19	R\$ 31,15	R\$ 27,53
9.3.2	C3860	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG, PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (80 cm²) - 20x20cm - 4 - IN PISO	GENFRA	M2	0,91	R\$ 70,66	R\$ 18,22	R\$ 88,07	R\$ 81,09
9.3.3	C1120	RELANTAMENTO C/ ARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2cm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	GENFRA	M2	0,91	R\$ 8,03	R\$ 2,06	R\$ 10,08	R\$ 9,17
9.4 IMPERMEABILIZAÇÃO									
9.4.1	C1778	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJOTO MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ MEL DE POLIÉSTER	GENFRA	M2	8,10	R\$ 26,78	R\$ 7,42	R\$ 34,18	R\$ 236,24
9.5 ESQUADRIAS									
9.5.1	C850	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	GENFRA	M2	0,40	R\$ 416,28	R\$ 107,03	R\$ 523,31	R\$ 209,32
9.5.2	C202	VIDRO COMUM EM CASULHO OMBRADA ESP = 6mm, COLOCADO	GENFRA	M2	0,40	R\$ 210,20	R\$ 55,29	R\$ 270,34	R\$ 106,14
9.6 PINTURA									
9.6.1	C1208	EMBRASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO OMBRADA DE PVC	GENFRA	M2	42,38	R\$ 11,70	R\$ 3,02	R\$ 14,72	R\$ 625,11
9.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS BRANCA	GENFRA	M2	42,38	R\$ 16,16	R\$ 4,30	R\$ 24,11	R\$ 1.021,78
9.6.3	C1208	EMBRASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTADA OLEO DO ESMALTE 2 DEMÃO	GENFRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 69,66
9.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	GENFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 86,88
9.7 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO									
9.7.1	C3800	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	GENFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 696,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
9.8 LIMPEZA GERAL									
9.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	GENFRA	M2	8,10	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 109,21
10 ALMOXARFADO									
10.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	GENFRA	M2	3,25	R\$ 6,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 57,54
10.1.2	C1088	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	GENFRA	M2	0,05	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 62,94
10.2 REVESTIMENTOS									
10.2.1	C0778	CRANISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENRAR TRAÇO 1:3 ESP = 3cm PAREDE	GENFRA	M2	3,25	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 40,31
10.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	GENFRA	M2	3,25	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 262,24
10.3 PISOS									

[Handwritten signatures and initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5994
Des

OBRA:	REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/11/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO BDI
LOCAL:	MORRINHOS - CEARA	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SEMPRENHA TRACO 1:3 - ESP=3cm	SEMPRA	M2	2,05	R\$ 24,98	R\$ 6,18	R\$ 31,16	R\$ 63,87
10.2	C2886	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ANO. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - PELE 300x4 - P1 P300	SEMPRA	M2	2,05	R\$ 70,80	R\$ 18,22	R\$ 89,02	R\$ 182,39
10.3	C1133	RECLANTAMENTO O ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARIS/DEP/300)	SEMPRA	M2	2,05	R\$ 8,00	R\$ 2,09	R\$ 10,09	R\$ 20,68
10.4	PINTURA								R\$ 2.993,64
10.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO CIMAÇA DE PVA	SEMPRA	M2	73,01	R\$ 11,74	R\$ 4,43	R\$ 16,17	R\$ 1.176,60
10.4.2	C1813	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEMPRA	M2	73,01	R\$ 18,18	R\$ 4,83	R\$ 23,01	R\$ 1.700,27
10.4.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	SEMPRA	M2	3,38	R\$ 18,30	R\$ 4,24	R\$ 22,54	R\$ 76,08
10.4.4	C1285	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMPRA	M2	3,38	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 86,68
10.5	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO								R\$ 3.414,67
10.5.1	C3880	SPLIT SYSTEM COMPLETO O CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 2.718,21	R\$ 898,36	R\$ 3.616,57	R\$ 3.616,57
10.6	LIMPEZA GERAL								R\$ 217,28
10.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	20,48	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 277,30
10.7	ODONTOLÓGICO								R\$ 7.000,78
11.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS								R\$ 196,03
11.1.1	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEMPRA	M2	8,13	R\$ 8,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 100,08
11.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LAJATO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	1,88	R\$ 34,42	R\$ 8,28	R\$ 42,70	R\$ 81,38
11.1.3	C220E	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEMPRA	M2	0,43	R\$ 8,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 4,68
11.2	REVESTIMENTOS								R\$ 981,04
11.2.1	C0778	CARGASSO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEMPRENHA TRACO 1:3 ESP = 3cm P/ PAREDE	SEMPRA	M2	8,13	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 70,13
11.2.2	C3038	REVOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA REBERADA, TRACO 1:3	SEMPRA	M2	8,13	R\$ 42,77	R\$ 11,02	R\$ 53,79	R\$ 430,62
11.3	PISOS								R\$ 217,28
11.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SEMPRENHA TRACO 1:3 ESP = 3cm	SEMPRA	M2	1,49	R\$ 24,98	R\$ 6,18	R\$ 31,16	R\$ 50,52
11.3.2	C2886	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ANO. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PELE 300x4 - P1 P300	SEMPRA	M2	1,49	R\$ 70,80	R\$ 18,22	R\$ 89,02	R\$ 148,54
11.3.3	C1133	RECLANTAMENTO O ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARIS/DEP/300)	SEMPRA	M2	1,49	R\$ 8,00	R\$ 2,09	R\$ 10,09	R\$ 15,01
11.4	ESQUADRIAS								R\$ 438,98
11.4.1	C4510	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL FORCO, DE CORNER, SEM BANDEIROLA E OU PITORIL, SEM VORO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEMPRA	M2	0,70	R\$ 242,98	R\$ 62,20	R\$ 305,18	R\$ 213,63
11.4.2	C2672	VORO COMUM EM CADILHO CIMAÇA ESP = 6mm, COLOCADO	SEMPRA	M2	0,70	R\$ 215,88	R\$ 54,20	R\$ 270,08	R\$ 200,78
11.5	PINTURA								R\$ 2.581,18
11.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO CIMAÇA DE PVA	SEMPRA	M2	82,40	R\$ 11,74	R\$ 4,43	R\$ 16,17	R\$ 1.337,14
11.5.2	C1813	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEMPRA	M2	82,40	R\$ 18,18	R\$ 4,83	R\$ 23,01	R\$ 1.905,67
11.5.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	SEMPRA	M2	3,38	R\$ 18,30	R\$ 4,24	R\$ 22,54	R\$ 76,08
11.5.4	C1285	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMPRA	M2	3,38	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 86,68
11.6	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO								R\$ 3.414,67
11.6.1	C3880	SPLIT SYSTEM COMPLETO O CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 2.718,21	R\$ 898,36	R\$ 3.616,57	R\$ 3.616,57
11.7	LIMPEZA GERAL								R\$ 227,47
11.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	18,80	R\$ 12,77	R\$ 2,77	R\$ 15,54	R\$ 291,17
12	RECONSTRUÇÃO								R\$ 7.388,41
12.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS								R\$ 137,40
12.1.1	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEMPRA	M2	8,86	R\$ 8,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 100,38
12.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LAJATO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	0,90	R\$ 34,42	R\$ 8,28	R\$ 42,70	R\$ 38,43
12.2	REFORÇO ESTRUTURAL								R\$ 28,08
12.2.1	C1439	GRUT CARENTO, CALHOR, AREIA E PEDRISCO TRACO 1:3:1:2	SEMPRA	M3	0,72	R\$ 838,73	R\$ 164,23	R\$ 1.002,96	R\$ 76,08
12.2.2	C1245	ENCAMERCO CORRETIVO DE SUPERFICIE OTRONCA (PRETRAÇÃO OU (SLAYAGE) TELA LARO = 15cm REF. CENT LARO = 6cm	SEMPRA	M	1,00	R\$ 18,28	R\$ 4,69	R\$ 22,97	R\$ 22,94
12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 987,75
12.3.1	C1778	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJOS O MANTA ASPALTICA PRE-FABRICADA, O UED DE POLIÉSTER	SEMPRA	M2	27,38	R\$ 35,70	R\$ 7,40	R\$ 43,10	R\$ 1.180,71
12.4	REVESTIMENTOS								R\$ 612,37

[Handwritten signatures and initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5945
10/0

OBRA:	REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/1/2023	BDI:	25,77%
DESCRIÇÃO:	REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	PROJ:	071.004.000.000.000	ORÇ:	01.000.000.000.000
LOCAL:	MORRINHOS - CEARA	CONDIÇÃO:	PROPRIA	ORÇ:	0.000.000.000.000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.4.1	C0776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENDEZAR TRAÇO 1:3 ESP = 3mm DI BASTIDE	SEM PRA	M2	9,30	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 70,95
12.4.2	C0028	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEM PRA	M2	0,80	R\$ 42,77	R\$ 11,09	R\$ 53,77	R\$ 530,82
12.5	PIAO								R\$ 115,04
12.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SPENDEZAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3mm	SEM PRA	M2	0,92	R\$ 24,06	R\$ 6,19	R\$ 30,25	R\$ 27,83
12.5.2	C2066	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 3000 cm (300 cm²) - INCL. BORDA - IV PISO	SEM PRA	M2	0,92	R\$ 70,95	R\$ 18,22	R\$ 89,07	R\$ 81,94
12.5.3	C1120	RELJUNTAMENTO O ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEM PRA	M2	0,92	R\$ 6,02	R\$ 2,06	R\$ 10,08	R\$ 9,27
12.6	PINTURA								R\$ 1.885,21
12.6.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 3 DEMÃOS CAMISA DE PVA	SEM PRA	M2	42,40	R\$ 11,75	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 625,84
12.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEM PRA	M2	42,40	R\$ 16,16	R\$ 4,69	R\$ 20,11	R\$ 1.022,98
12.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 3 DEMÃOS	SEM PRA	M2	3,30	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 68,49
12.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEM PRA	M2	3,30	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 84,99
12.7	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								R\$ 3.414,67
	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO O CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEM PRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 698,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
12.8	LIMPEZA GERAL								R\$ 123,89
12.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEM PRA	M2	8,10	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 123,89
13	FARMÁCIA								R\$ 6.827,89
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 78,67
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO O ARGAMASSA	SEM PRA	M2	5,59	R\$ 5,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 60,94
13.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM PRA	M2	0,67	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 16,73
13.2	REFORÇO ESTRUTURAL								R\$ 97,28
13.2.1	C1408	GRUPO CIMENTO - CAL - HIDR. - AREIA E FERROSO TRAÇO 1:0:1:3:2	SEM PRA	M3	0,04	R\$ 838,78	R\$ 194,22	R\$ 1.032,99	R\$ 32,12
13.2.2	C1345	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE CÍTRICA PRETRAÇÃO OU OLATAÇÃO TELA LARVO 450cm REFORÇO CEMENTO LARVO 450cm	SEM PRA	M	1,10	R\$ 18,25	R\$ 4,69	R\$ 22,94	R\$ 25,23
13.3	REVESTIMENTOS								R\$ 341,88
13.3.1	C0776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENDEZAR TRAÇO 1:3 ESP = 3mm DI BASTIDE	SEM PRA	M2	5,06	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 42,70
13.3.2	C0028	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEM PRA	M2	5,59	R\$ 42,77	R\$ 11,09	R\$ 53,77	R\$ 298,96
13.4	PIAO								R\$ 74,92
13.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SPENDEZAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3mm	SEM PRA	M2	0,81	R\$ 24,06	R\$ 6,19	R\$ 30,25	R\$ 18,45
13.4.2	C2066	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 3000 cm (300 cm²) - INCL. BORDA - IV PISO	SEM PRA	M2	0,81	R\$ 70,95	R\$ 18,22	R\$ 89,07	R\$ 54,23
	C1120	RELJUNTAMENTO O ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEM PRA	M2	0,81	R\$ 6,02	R\$ 2,06	R\$ 10,08	R\$ 1,10
13.5	PINTURA								R\$ 1.472,96
13.5.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 3 DEMÃOS CAMISA DE PVA	SEM PRA	M2	33,89	R\$ 11,75	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 498,73
13.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEM PRA	M2	33,89	R\$ 16,16	R\$ 4,69	R\$ 20,11	R\$ 681,85
13.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 3 DEMÃOS	SEM PRA	M2	3,30	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 68,49
13.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEM PRA	M2	3,30	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 84,49
13.6	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								R\$ 3.414,67
13.6.1	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO O CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEM PRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 698,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
13.7	LIMPEZA GERAL								R\$ 82,59
13.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEM PRA	M2	8,10	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 82,59
14	COPA								R\$ 1.182,41
14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 189,17
14.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO O AZULEJOS	SEM PRA	M2	2,97	R\$ 63,62	R\$ 11,21	R\$ 74,83	R\$ 152,80
14.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM PRA	M2	4,72	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 22,10
14.1.3	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEM PRA	M2	6,70	R\$ 9,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 8,10
14.2	REVESTIMENTOS								R\$ 479,42
14.2.1	C0776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENDEZAR TRAÇO 1:3 ESP = 3mm DI BASTIDE	SEM PRA	M2	2,37	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 22,81
14.2.2	C0028	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEM PRA	M2	2,37	R\$ 36,55	R\$ 9,91	R\$ 46,46	R\$ 110,87

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5946
4/24



OBRA:	REFORMA UNIDADES JOSE RESE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/11/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADES JOSE RESE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	RSR:	RSR: 30%
LOCAL:	MORRINHOS - CEARA	RSR:	RSR: 30%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	RSR:	RSR: 30%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.2.3	C443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (600cm²) - PE-SPELA - IV PAREDE	SEMFORA	M2	1,97	R\$ 15,17	R\$ 15,33	R\$ 30,50	R\$ 280,07
14.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, AONA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PARDECERISO)	SEMFORA	M2	2,07	R\$ 7,75	R\$ 2,00	R\$ 9,75	R\$ 20,08
14.3 PISO									R\$ 93,11
14.3.1	C2181	RECALZAMENTO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FIBERAS, TRAÇO 1:3 - ESP: 3cm	SEMFORA	M2	0,73	R\$ 24,28	R\$ 4,18	R\$ 30,28	R\$ 21,76
14.3.2	C3886	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PE-SPELA - IV PISO	SEMFORA	M2	0,73	R\$ 10,88	R\$ 14,20	R\$ 88,07	R\$ 64,13
14.3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDECERISO)	SEMFORA	M2	0,73	R\$ 8,02	R\$ 2,00	R\$ 10,08	R\$ 7,28
14.4 ESQUADRIAS									R\$ 470,74
14.4.1	C4218	UNDELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FORCO - DE CORRER - COM BARRERA A BOM PISTON, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEMFORA	M2	0,75	R\$ 264,21	R\$ 73,08	R\$ 337,31	R\$ 307,30
14.4.2	C3873	VERDO COMUM EM CACHILHO CIMARRA ESP = 6mm, COLOCADO	SEMFORA	M2	0,75	R\$ 218,08	R\$ 58,26	R\$ 276,34	R\$ 202,76
14.5 PINTURA									R\$ 437,34
14.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO CIMARRA DE PVA	SEMFORA	M2	7,23	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 106,04
14.5.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS BRANCA	SEMFORA	M2	7,23	R\$ 19,18	R\$ 4,82	R\$ 24,11	R\$ 174,32
14.5.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA C/ BOM OU ESMALTE 2 DEMÃO	SEMFORA	M2	3,36	R\$ 18,00	R\$ 4,24	R\$ 22,74	R\$ 69,88
14.5.4	C1208	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMFORA	M2	3,36	R\$ 20,02	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 86,39
14.6 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO									R\$ 3.414,67
14.6.1	C3880	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.30 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEMFORA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 698,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
14.7 LIMPEZA GERAL									R\$ 97,89
14.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEMFORA	M2	7,23	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 97,89
15 ESPURDO									R\$ 4.406,68
15.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$ 168,38
15.1.1	C1886	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMFORA	M2	0,55	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 16,27
15.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEMFORA	M2	2,81	R\$ 43,82	R\$ 11,21	R\$ 54,83	R\$ 143,11
15.2 REVESTIMENTOS									R\$ 416,42
15.2.1	C3778	CRAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENSERAN TRAÇO 1:3 ESP = 5mm IV PAREDE	SEMFORA	M2	2,81	R\$ 4,11	R\$ 1,37	R\$ 7,88	R\$ 20,04
15.2.2	C3823	CRAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FIBERADA, TRAÇO 1:3	SEMFORA	M2	2,81	R\$ 38,53	R\$ 9,97	R\$ 48,44	R\$ 126,43
15.2.3	C443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PE-SPELA - IV PAREDE	SEMFORA	M2	2,01	R\$ 15,17	R\$ 18,32	R\$ 34,50	R\$ 248,02
15.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDECERISO)	SEMFORA	M2	2,81	R\$ 8,02	R\$ 2,00	R\$ 10,08	R\$ 26,31
15.3 PISO									R\$ 64,58
15.3.1	C2181	RECALZAMENTO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FIBERAS, TRAÇO 1:3 - ESP: 3cm	SEMFORA	M2	0,53	R\$ 24,06	R\$ 4,18	R\$ 30,20	R\$ 16,03
15.3.2	C3886	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PE-SPELA - IV PISO	SEMFORA	M2	0,53	R\$ 10,88	R\$ 14,22	R\$ 88,07	R\$ 47,21
15.3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDECERISO)	SEMFORA	M2	0,53	R\$ 8,02	R\$ 2,00	R\$ 10,08	R\$ 5,34
15.4 PINTURA									R\$ 380,73
15.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO CIMARRA DE PVA	SEMFORA	M2	0,37	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 76,32
15.4.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS BRANCA	SEMFORA	M2	0,37	R\$ 19,18	R\$ 4,82	R\$ 24,11	R\$ 126,02
15.4.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA C/ BOM OU ESMALTE 2 DEMÃO	SEMFORA	M2	3,38	R\$ 18,90	R\$ 4,24	R\$ 23,74	R\$ 69,69
15.4.4	C1208	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMFORA	M2	3,38	R\$ 20,02	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 86,39
15.5 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO									R\$ 3.414,67
15.5.1	C3880	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.30 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEMFORA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 698,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
15.6 LIMPEZA GERAL									R\$ 71,90
15.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEMFORA	M2	0,91	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 71,90
16 ESTERILIZAÇÃO									R\$ 4.284,26
16.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$ 171,48
16.1.1	C1886	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMFORA	M2	0,62	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 19,03
16.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEMFORA	M2	2,78	R\$ 43,82	R\$ 11,21	R\$ 54,83	R\$ 152,43
16.2 REVESTIMENTOS									R\$ 448,74
16.2.1	C3778	CRAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENSERAN TRAÇO 1:3 ESP = 5mm IV PAREDE	SEMFORA	M2	2,73	R\$ 4,11	R\$ 1,37	R\$ 7,88	R\$ 21,35



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5947
17-04

OBRA: REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO: REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL: MORRINHOS - CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 30/10/2023
RENT: 10%
SENTA: 10%
CANTABILIDADE: 10%
RENT: 10%
SENTA: 10%
CANTABILIDADE: 10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FENNERADA, TRAÇO 1:3	SEM-FRMA	M2	2,75	R\$ 38,53	R\$ 9,91	R\$ 48,44	R\$ 132,68
16.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PE/SPEL4 - P/ PAREDE	SEM-FRMA	M2	2,75	R\$ 75,17	R\$ 19,33	R\$ 94,50	R\$ 262,71
16.2.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PSO)	SEM-FRMA	M2	2,75	R\$ 9,02	R\$ 2,06	R\$ 10,08	R\$ 28,02
16.2	PIBOS								R\$ 90,23
16.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 3/ FENNERAR, TRAÇO 1:3 - ESP. 3cm	SEM-FRMA	M2	0,40	R\$ 34,06	R\$ 6,19	R\$ 39,25	R\$ 15,70
16.2.2	C2096	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PE/SPEL4 - P/ PISO	SEM-FRMA	M2	0,40	R\$ 70,85	R\$ 18,22	R\$ 89,07	R\$ 35,23
16.2.3	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PSO)	SEM-FRMA	M2	0,40	R\$ 9,02	R\$ 2,06	R\$ 10,08	R\$ 4,03
16.4	PINTURA								R\$ 397,31
16.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEM-FRMA	M2	6,20	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 91,45
16.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS BRANCA	SEM-FRMA	M2	6,20	R\$ 19,19	R\$ 4,93	R\$ 24,11	R\$ 149,46
16.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEM-FRMA	M2	3,36	R\$ 16,92	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 69,69
16.4.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEM-FRMA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 5,26	R\$ 25,80	R\$ 86,09
16.6	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO								R\$ 2.416,07
16.6.1	C3660	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEM-FRMA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 696,36	R\$ 3.412,67	R\$ 2.416,07
16.8	LIMPEZA GERAL								R\$ 83,96
16.8.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEM-FRMA	M2	6,00	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 81,24
17	WC MASCULINO								R\$ 912,23
17.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS								R\$ 134,55
17.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM-FRMA	M2	0,40	R\$ 34,42	R\$ 6,28	R\$ 39,70	R\$ 15,88
17.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEM-FRMA	M2	2,25	R\$ 43,92	R\$ 11,21	R\$ 54,93	R\$ 122,27
17.2	REVESTIMENTOS								R\$ 388,27
17.2.1	C0718	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/ FENNERAR TRAÇO 1:3 ESP + 5mm P/ PAREDE	SEM-FRMA	M2	2,25	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 17,13
17.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FENNERADA, TRAÇO 1:3	SEM-FRMA	M2	2,25	R\$ 38,53	R\$ 9,91	R\$ 48,44	R\$ 109,00
17.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PE/SPEL4 - P/ PAREDE	SEM-FRMA	M2	2,25	R\$ 75,17	R\$ 19,33	R\$ 94,50	R\$ 210,74
17.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PSO)	SEM-FRMA	M2	2,25	R\$ 9,02	R\$ 2,06	R\$ 10,08	R\$ 22,68
17.3	PIBOS								R\$ 91,79
17.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 3/ FENNERAR, TRAÇO 1:3 - ESP. 3cm	SEM-FRMA	M2	0,40	R\$ 24,06	R\$ 6,19	R\$ 30,25	R\$ 12,10
17.3.2	C2096	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PE/SPEL4 - P/ PISO	SEM-FRMA	M2	0,40	R\$ 70,85	R\$ 18,22	R\$ 89,07	R\$ 35,63
	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PSO)	SEM-FRMA	M2	0,40	R\$ 9,02	R\$ 2,06	R\$ 10,08	R\$ 4,03
17.4	PINTURA								R\$ 312,96
17.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEM-FRMA	M2	6,00	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 88,44
17.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS BRANCA	SEM-FRMA	M2	6,00	R\$ 19,19	R\$ 4,93	R\$ 24,11	R\$ 144,66
17.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEM-FRMA	M2	3,36	R\$ 16,92	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 69,69
17.4.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEM-FRMA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 5,26	R\$ 25,80	R\$ 86,09
17.5	LIMPEZA GERAL								R\$ 54,57
17.5.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEM-FRMA	M2	6,00	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 81,24
18	WC FEMININO								R\$ 912,23
18.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS								R\$ 134,55
18.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM-FRMA	M2	0,40	R\$ 34,42	R\$ 6,28	R\$ 39,70	R\$ 15,88
18.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEM-FRMA	M2	2,25	R\$ 43,92	R\$ 11,21	R\$ 54,93	R\$ 122,27
18.2	REVESTIMENTOS								R\$ 388,27
18.2.1	C0718	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/ FENNERAR TRAÇO 1:3 ESP + 5mm P/ PAREDE	SEM-FRMA	M2	2,25	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 17,13
18.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FENNERADA, TRAÇO 1:3	SEM-FRMA	M2	2,25	R\$ 38,53	R\$ 9,91	R\$ 48,44	R\$ 109,00
18.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PE/SPEL4 - P/ PAREDE	SEM-FRMA	M2	2,25	R\$ 75,17	R\$ 19,33	R\$ 94,50	R\$ 210,74
18.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PSO)	SEM-FRMA	M2	2,25	R\$ 9,02	R\$ 2,06	R\$ 10,08	R\$ 22,68
18.3	PIBOS								R\$ 91,79

[Handwritten signatures and initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5948
M&A

OBRA: REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO: REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL: MORRINHOS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 30/11/2023
MDE: 25,73%
FORMA DE PAGAMENTO: 50% 50%
FORMA DE PAGAMENTO: 50% 50%
FORMA DE PAGAMENTO: 50% 50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.3.1	C2181	REGULAZOÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5º PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEM FRA	M2	0,40	R\$ 24,00	R\$ 6,19	R\$ 30,20	R\$ 12,10
15.3.2	C2088	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (800 cm²) - PELO SPC 4 - IV PISO	SEM FRA	M2	0,40	R\$ 70,80	R\$ 18,20	R\$ 89,00	R\$ 35,60
15.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (800 cm²) (PARDEDEPISO)	SEM FRA	M2	0,40	R\$ 9,00	R\$ 2,06	R\$ 10,06	R\$ 4,03
15.4	PINTURA								R\$ 312,98
15.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS MASSA DE PVA	SEM FRA	M2	4,00	R\$ 11,70	R\$ 3,00	R\$ 14,70	R\$ 58,80
15.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEM FRA	M2	4,00	R\$ 19,10	R\$ 4,90	R\$ 24,00	R\$ 97,60
15.4.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEM FRA	M2	3,58	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 80,66
15.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEM FRA	M2	3,58	R\$ 20,50	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 98,66
15.5	LIMPEZA GERAL								R\$ 54,57
15.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEM FRA	M2	4,00	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 54,57
16	OBRA								R\$ 1.782,98
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 144,83
15.1.1	C1068	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM FRA	M2	0,31	R\$ 24,40	R\$ 6,26	R\$ 30,70	R\$ 9,60
15.1.2	C1074	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEM FRA	M2	1,80	R\$ 43,80	R\$ 11,21	R\$ 55,00	R\$ 100,00
15.1.3	C2710	RETRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	SEM FRA	M2	1,98	R\$ 13,80	R\$ 3,58	R\$ 17,38	R\$ 29,40
15.2	REVESTIMENTOS								R\$ 316,18
15.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5º PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 3cm EM PAREDE	SEM FRA	M2	1,90	R\$ 9,11	R\$ 1,57	R\$ 7,60	R\$ 14,60
15.2.2	C0323	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEM FRA	M2	1,90	R\$ 38,00	R\$ 9,87	R\$ 48,44	R\$ 90,40
15.2.3	C0443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PELO SPC 4 - IV PISO	SEM FRA	M2	1,90	R\$ 75,17	R\$ 19,00	R\$ 94,50	R\$ 180,00
15.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDEDEPISO)	SEM FRA	M2	1,90	R\$ 9,00	R\$ 2,06	R\$ 10,06	R\$ 19,40
15.3	PISOS								R\$ 66,17
15.3.1	C2181	REGULAZOÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5º PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEM FRA	M2	0,31	R\$ 24,00	R\$ 6,19	R\$ 30,20	R\$ 9,30
15.3.2	C2088	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PELO SPC 4 - IV PISO	SEM FRA	M2	0,31	R\$ 70,80	R\$ 18,20	R\$ 89,00	R\$ 27,80
15.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDEDEPISO)	SEM FRA	M2	0,31	R\$ 9,00	R\$ 2,06	R\$ 10,06	R\$ 3,10
15.4	ESQUADRIAS								R\$ 97,78
15.4.1	C4028	PORTA TIPO PARANÁ (2,80 x 2,10 m) COMPLETA	SEM FRA	UN	1,00	R\$ 772,24	R\$ 196,54	R\$ 970,78	R\$ 970,78
15.5	PINTURA								R\$ 274,38
15.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS MASSA DE PVA	SEM FRA	M2	3,00	R\$ 11,70	R\$ 3,00	R\$ 14,70	R\$ 46,14
15.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEM FRA	M2	3,00	R\$ 19,10	R\$ 4,90	R\$ 24,00	R\$ 73,50
15.5.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEM FRA	M2	3,38	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 80,66
15.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEM FRA	M2	3,38	R\$ 20,50	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 89,66
15.6	LIMPEZA GERAL								R\$ 41,40
15.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEM FRA	M2	3,90	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 41,40
16	DEPÓSITO								R\$ 1.619,78
25.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 42,49
25.1.1	C1068	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM FRA	M2	0,47	R\$ 24,40	R\$ 6,26	R\$ 30,70	R\$ 14,40
25.1.2	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEM FRA	M2	2,50	R\$ 8,70	R\$ 2,24	R\$ 10,90	R\$ 26,90
25.2	REVESTIMENTOS								R\$ 197,21
25.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5º PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 3cm EM PAREDE	SEM FRA	M2	2,50	R\$ 9,11	R\$ 1,57	R\$ 7,60	R\$ 19,00
25.2.2	C0328	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEM FRA	M2	2,50	R\$ 42,70	R\$ 11,80	R\$ 50,70	R\$ 127,00
25.3	PISOS								R\$ 69,80
25.3.1	C2181	REGULAZOÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5º PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEM FRA	M2	0,47	R\$ 24,00	R\$ 6,19	R\$ 30,20	R\$ 14,20
25.3.2	C2088	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PELO SPC 4 - IV PISO	SEM FRA	M2	0,47	R\$ 70,80	R\$ 18,20	R\$ 89,00	R\$ 41,80
25.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDEDEPISO)	SEM FRA	M2	0,47	R\$ 9,00	R\$ 2,06	R\$ 10,06	R\$ 4,70
25.4	PINTURA								R\$ 1.299,10
25.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS MASSA DE PVA	SEM FRA	M2	30,31	R\$ 11,70	R\$ 3,00	R\$ 14,70	R\$ 477,00
25.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEM FRA	M2	30,31	R\$ 19,10	R\$ 4,90	R\$ 24,00	R\$ 730,70

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5949
RUBRICA



OBRA: REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORNIMOS
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORNIMOS
 LOCAL: MORNIMOS - CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORNIMOS

DATA: 30/10/2023
 NOME: SENFRA
 END: 671 - CONDOMÍNIO
 COMPOZIC: PROFES
 VALOR: 41.796,00
 VALOR: 4.000,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	BDI	COM BDI		
20.4.3	C1286	ESMALTAMENTO DE ESQUADRAS DE MADEIRA HYNTA DUAS OU ESMALTE 3 DEMÃOS	SENFRA	M2	2,50	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 30,74	R\$ 82,28
20.4.4	C1285	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRAS DE MADEIRA	SENFRA	M2	3,50	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 89,52
20.5	LIMPEZA GERAL							R\$ 64,04	
20.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SENFRA	M2	4,78	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 64,04
21	RECEPÇÃO							R\$ 2.231,12	
21.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 119,49	
21.1.1	C1075	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SENFRA	M2	0,23	R\$ 4,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 112,12
21.1.2	C1085	DEMOLUÇÃO DE PISO CONTRAÇO SOBRE LAJTO DE CONCRETO	SENFRA	M2	0,24	R\$ 34,42	R\$ 6,26	R\$ 30,70	R\$ 7,37
21.2	REVESTIMENTOS							R\$ 628,84	
21.2.1	C078	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 3cm IN FASE DE	SENFRA	M2	12,25	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 78,57
21.2.2	C008	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SENFRA	M2	18,29	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 980,07
21.3	PISOS							R\$ 91,06	
21.3.1	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - 220x300	SENFRA	M2	0,24	R\$ 24,26	R\$ 5,19	R\$ 30,25	R\$ 7,26
21.3.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG - PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 (m 300 cm²) - 20x20 (m 400 cm²)	SENFRA	M2	0,24	R\$ 75,85	R\$ 16,22	R\$ 99,07	R\$ 21,28
21.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG - PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 (m 900 cm²) (ARSD/SEBAC)	SENFRA	M2	0,24	R\$ 8,02	R\$ 2,08	R\$ 10,58	R\$ 2,42
21.4	PINTURA							R\$ 1.416,17	
21.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS OMISSA DE PVA	SENFRA	M2	36,52	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 538,67
21.4.2	C1875	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS OMISSA	SENFRA	M2	36,52	R\$ 19,18	R\$ 4,83	R\$ 24,11	R\$ 880,50
21.5	LIMPEZA GERAL							R\$ 32,77	
21.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SENFRA	M2	2,40	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 32,77
22	CASA DE GÁS II							R\$ 3.287,17	
22.1	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 33,37	
22.1.1	C2784	EXCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SENFRA	M3	0,89	R\$ 40,78	R\$ 10,48	R\$ 51,26	R\$ 36,37
22.2	EMBASAMENTO							R\$ 914,44	
22.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SENFRA	M3	0,64	R\$ 418,41	R\$ 57,57	R\$ 520,98	R\$ 362,63
22.2.2	C490	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SENFRA	M3	0,25	R\$ 934,57	R\$ 158,43	R\$ 780,00	R\$ 190,00
22.2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO DIFUSÃO EM FERRO	SENFRA	M3	0,07	R\$ 689,00	R\$ 176,71	R\$ 878,71	R\$ 61,51
22.3	ALVENARIAS							R\$ 477,13	
22.3.1	C8075	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (20x10)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL, HORTADADA (ESP=10cm) (1:2)	SENFRA	M3	6,42	R\$ 59,12	R\$ 15,20	R\$ 74,32	R\$ 477,13
22.4	LAJE							R\$ 213,25	
22.4.1	C4102	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA EM FÉRRO - VÃO ATÉ 2,00 m	SENFRA	M2	1,46	R\$ 116,16	R\$ 28,67	R\$ 146,06	R\$ 213,25
22.5	REVESTIMENTOS							R\$ 884,73	
22.5.1	C078	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 3cm IN FASE DE	SENFRA	M2	12,84	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 98,61
22.5.2	C008	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SENFRA	M2	12,84	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 684,41
22.5.3	C078	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=3cm IN TETO	SENFRA	M2	2,92	R\$ 12,00	R\$ 3,08	R\$ 15,08	R\$ 44,36
22.5.4	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PISTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 (ESP=3cm) IN TETO	SENFRA	M2	3,92	R\$ 25,61	R\$ 6,58	R\$ 32,07	R\$ 124,89
22.6	PISOS							R\$ 108,63	
22.6.1	C1611	LAJTO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 9CM	SENFRA	M2	1,09	R\$ 37,54	R\$ 9,69	R\$ 47,19	R\$ 50,67
22.6.2	C1615	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 3 cm	SENFRA	M2	1,09	R\$ 42,49	R\$ 10,00	R\$ 52,49	R\$ 57,22
22.7	ESQUADRAS							R\$ 206,38	
22.7.1	C1425	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SENFRA	M2	0,80	R\$ 228,23	R\$ 53,53	R\$ 281,73	R\$ 206,38
22.8	PINTURA							R\$ 687,81	
22.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS OMISSA DE PVA	SENFRA	M2	15,78	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 232,46
22.8.2	C1875	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS OMISSA	SENFRA	M2	15,78	R\$ 19,18	R\$ 4,83	R\$ 24,11	R\$ 379,97
22.8.3	C1270	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRAS DE FERRO	SENFRA	M2	1,46	R\$ 57,38	R\$ 9,61	R\$ 66,99	R\$ 79,18
22.9	LIMPEZA GERAL							R\$ 14,62	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5950
Des



OBRA: REFORMA LUIZ GAY JOSE SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
 DESCRIÇÃO: REFORMA LUIZ GAY JOSE SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
 LOCAL: MORRINHOS - CEARÁ
 QUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 30/01/2023 BDI: 25,71%
 PMS: SEMPRE PMS: SEMPRE PMS: SEMPRE
 BDI I COM DECOMPOSIÇÃO: 21,87% 47,76% 65,02%
 Composição: PRECISA 5,00% 5,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	BDI	COM BDI		
22.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEM/PRA	M2	1,08	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 14,62
23 CIRCULAÇÃO								R\$ 18.830,27	
23.1 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								R\$ 1.382,07	
23.1.1	C1270	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERMAMASSA	SEM/PRA	M2	94,70	R\$ 6,72	R\$ 2,24	R\$ 12,96	R\$ 920,31
23.1.2	C1288	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LAJOTA DE CONCRETO	SEM/PRA	M2	5,96	R\$ 24,42	R\$ 6,26	R\$ 30,70	R\$ 179,76
23.2 IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 2.446,34	
23.2.1	C1778	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VELA DE POLIÉSTER	SEM/PRA	M2	56,96	R\$ 28,78	R\$ 7,40	R\$ 36,18	R\$ 2.040,34
23.3 REVESTIMENTOS								R\$ 5.299,87	
23.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (SPONDA) TRAÇO 1:3 ESF + 5mm IN SABBON	SEM/PRA	M2	84,70	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 640,90
23.3.2	C0208	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEM/PRA	M2	84,70	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 4.504,33
23.4 PISOS								R\$ 733,47	
23.4.1	C1181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRAÇO 1:3 - 60mm 3mm	SEM/PRA	M2	5,96	R\$ 24,08	R\$ 6,16	R\$ 30,25	R\$ 177,27
23.4.2	C1286	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (10x10cm - 14 1/2x14 1/2)	SEM/PRA	M2	5,96	R\$ 70,85	R\$ 19,23	R\$ 90,07	R\$ 536,14
23.4.3	C1130	RELAJANTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PARTE DE CIMENTO)	SEM/PRA	M2	5,96	R\$ 6,02	R\$ 2,06	R\$ 10,08	R\$ 57,26
23.5 PINTURA								R\$ 8.780,81	
23.5.1	C1258	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEM/PRA	M2	225,96	R\$ 11,73	R\$ 3,03	R\$ 14,75	R\$ 3.332,91
23.5.2	C1610	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS BRANCA	SEM/PRA	M2	225,96	R\$ 19,18	R\$ 4,83	R\$ 24,11	R\$ 5.447,90
23.6 LIMPEZA GERAL								R\$ 765,82	
23.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEM/PRA	M2	56,96	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 765,82
24 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 28.905,85	
24.1 CABOS E ELETRODUTOS								R\$ 26.373,73	
24.1.1	C2547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEM/PRA	M	3,80	R\$ 11,11	R\$ 2,85	R\$ 13,97	R\$ 53,08
24.1.2	C2550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEM/PRA	M	1,50	R\$ 13,02	R\$ 3,35	R\$ 16,38	R\$ 18,88
24.1.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5mm²	SEM/PRA	M	1.236,80	R\$ 3,36	R\$ 1,20	R\$ 4,56	R\$ 5.627,11
24.1.4	C2654	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEM/PRA	M	714,10	R\$ 7,10	R\$ 1,84	R\$ 8,94	R\$ 6.379,75
24.1.5	C8056	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEM/PRA	M	122,30	R\$ 8,51	R\$ 2,19	R\$ 10,70	R\$ 1.300,71
24.1.6	C1181	ELETRODUTO PVC 80x8 INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEM/PRA	M	21,80	R\$ 22,07	R\$ 5,83	R\$ 27,90	R\$ 609,30
24.1.7	C1186	ELETRODUTO PVC 80x8 INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEM/PRA	M	18,10	R\$ 31,21	R\$ 7,97	R\$ 39,18	R\$ 627,54
24.1.8	C1190	ELETRODUTO PVC 80x8 INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEM/PRA	M	12,30	R\$ 28,01	R\$ 6,82	R\$ 34,83	R\$ 405,96
24.1.9	C1194	ELETRODUTO PVC 80x8 INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEM/PRA	M	38,10	R\$ 40,25	R\$ 10,26	R\$ 50,51	R\$ 1.923,04
24.1.10	C1196	ELETRODUTO PVC 80x8 INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEM/PRA	M	320,10	R\$ 14,57	R\$ 3,85	R\$ 18,42	R\$ 5.894,26
24.2 QUADRO E DISJUNTORES								R\$ 4.822,35	
24.2.1	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEM/PRA	UN	2,00	R\$ 84,43	R\$ 21,71	R\$ 106,14	R\$ 212,28
24.2.2	C1129	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEM/PRA	UN	2,00	R\$ 84,43	R\$ 21,71	R\$ 106,14	R\$ 212,28
24.2.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEM/PRA	UN	2,00	R\$ 84,43	R\$ 21,71	R\$ 106,14	R\$ 212,28
24.2.4	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEM/PRA	UN	20,00	R\$ 20,00	R\$ 5,25	R\$ 25,25	R\$ 505,00
24.2.5	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEM/PRA	UN	3,00	R\$ 30,98	R\$ 8,29	R\$ 39,27	R\$ 117,81
24.2.6	C4952	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/40V	SEM/PRA	UN	12,00	R\$ 117,91	R\$ 30,31	R\$ 148,22	R\$ 1.778,64
24.2.7	C4953	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30mA	SEM/PRA	UN	3,00	R\$ 136,10	R\$ 34,99	R\$ 171,09	R\$ 513,27
24.2.8	C3078	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEM/PRA	UN	1,00	R\$ 80,00	R\$ 22,13	R\$ 102,13	R\$ 102,13
24.2.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVERSOS 20X30X20mm C/ARRABAMENTO	SEM/PRA	UN	2,00	R\$ 251,11	R\$ 64,96	R\$ 316,07	R\$ 632,14
24.2.10	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVERSOS 30X30X20mm C/ARRABAMENTO	SEM/PRA	UN	1,00	R\$ 307,35	R\$ 79,02	R\$ 386,37	R\$ 386,37
24.3 TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS								R\$ 9.899,09	
24.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 2"	SEM/PRA	UN	100,00	R\$ 7,30	R\$ 1,86	R\$ 9,16	R\$ 916,04
24.3.2	C2621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3'30", 4'12", 4'30"	SEM/PRA	UN	34,00	R\$ 7,11	R\$ 1,89	R\$ 9,00	R\$ 303,00
24.3.3	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEM/PRA	UN	15,00	R\$ 15,32	R\$ 3,96	R\$ 19,28	R\$ 289,20
24.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEM/PRA	UN	6,00	R\$ 27,04	R\$ 6,85	R\$ 33,89	R\$ 203,34
24.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEM/PRA	UN	3,00	R\$ 38,15	R\$ 9,81	R\$ 47,96	R\$ 143,88

(Handwritten signatures and initials)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

55096
Heitor

ORÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	ORÇÃO:	55096
LOCAL:	MORRINHOS - CEARA	COMODOS:	627 - COM DEDICHAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROFISIA:	PROFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM ICI	ICI	COM ICI	
24.3.6	C284	TOMADA 3 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEMPRA	UN	11,00	R\$ 18,12	R\$ 4,82	R\$ 24,04	R\$ 284,44
24.3.7	C4782	TOMADA DUPLA DE EMELUTR 2P+T 16A 250V	SEMPRA	UN	32,00	R\$ 23,36	R\$ 8,08	R\$ 28,64	R\$ 1.541,28
24.3.8	C283	TOMADA UNIVERSAL 15A 250V	SEMPRA	UN	16,00	R\$ 16,14	R\$ 4,15	R\$ 20,29	R\$ 385,51
24.3.9	C1865	LAMPÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA CQ (LÂMPADAS DE 40W)	SEMPRA	UN	26,00	R\$ 103,80	R\$ 26,72	R\$ 130,62	R\$ 3.396,00
24.3.10	C4101	LAMPÁRIA DE EMELUTR COM ANEL DE ABREIMATE EM ALUMINIO ANCOZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANCOZADO A TO BRILHO COM CONTROLE AUTOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA AMANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRACA FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18W, COMPLETA	SEMPRA	UN	7,00	R\$ 167,80	R\$ 43,17	R\$ 211,08	R\$ 1.477,03
24.3.11	C634	LAMPÁRIA DE EMELUTR COM ANEL DE ABREIMATE EM ALUMINIO ANCOZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANCOZADO A TO BRILHO COM CONTROLE AUTOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA AMANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRACA FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18W, COMPLETA	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 91,90	R\$ 23,52	R\$ 115,02	R\$ 115,02
25	FACHADA								R\$ 21.524,46
25.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS								R\$ 1.428,25
25.1.1	C1270	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARIAMASSA	SEMPRA	M2	130,41	R\$ 6,72	R\$ 2,34	R\$ 10,96	R\$ 1.428,25
25.2	REVESTIMENTOS								R\$ 5.013,70
25.2.1	C3726	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEREIRAR TRACO 1:3:20P + 3cm de PAREDE	SEMPRA	M2	130,41	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,98	R\$ 1.061,53
	C3528	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEREIRAR, TRACO 1:3	SEMPRA	M2	130,41	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 7.012,15
25.3	PROTEÇÕES								R\$ 4.252,94
25.3.1	C804	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEMPRA	M	14,80	R\$ 291,70	R\$ 59,57	R\$ 291,21	R\$ 4.252,94
25.4	PINTURA								R\$ 7.839,13
25.4.1	C2481	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEMPRA	M2	494,71	R\$ 14,33	R\$ 3,66	R\$ 18,01	R\$ 7.839,13
26	COBERTURA								R\$ 15.087,05
26.1	C2037	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEMPRA	M2	274,21	R\$ 43,75	R\$ 11,25	R\$ 55,00	R\$ 15.087,05
								VALOR BRUTO TOTAL	R\$ 58.942,49
								VALOR ORÇAMENTO	R\$ 187.882,88
								VALOR TOTAL	R\$ 188.885,06

O PRESENTE OÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 188.085,06 (Cento e Oitenta e Seis Mil Cinco reais e Seis centavos)

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUCOES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

Heitor

Paulo

5952
ADM



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	EDI:	25
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FORMA DE PAGAMENTO:	ORÇ. COM DESONERACAO	FORMA DE PAGAMENTO:	ORÇ. COM DESONERACAO
LOCAL:	MORRINHOS - CEARA	CONDIÇÃO:	PROFITA	FORMA DE PAGAMENTO:	ORÇ. COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	FORMA DE PAGAMENTO:	PROFITA	FORMA DE PAGAMENTO:	ORÇ. COM DESONERACAO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcelas
1	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 1.130,76	100,00%			100,00%
			R\$ 1.130,76			R\$ 1.130,76
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.718,00	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			R\$ 2.216,94	R\$ 2.216,94	R\$ 2.284,12	R\$ 6.718,00
3	CONSULTÓRIO MÉDICO	R\$ 6.932,86	100,00%			100,00%
			R\$ 6.932,86			R\$ 6.932,86
4	WC FEMININO PCD	R\$ 886,11	100,00%			100,00%
			R\$ 886,11			R\$ 886,11
5	WC MASCULINO PCD	R\$ 934,50	100,00%			100,00%
			R\$ 934,50			R\$ 934,50
6	ENFERMAGEM	R\$ 6.860,57	100,00%			100,00%
			R\$ 6.860,57			R\$ 6.860,57
7	WC ENFERMAGEM	R\$ 644,42	100,00%			100,00%
			R\$ 644,42			R\$ 644,42
8	NEBULIZAÇÃO	R\$ 7.065,19	100,00%			100,00%
			R\$ 7.065,19			R\$ 7.065,19
9	AMBULATÓRIO	R\$ 6.860,57	100,00%			100,00%
			R\$ 6.860,57			R\$ 6.860,57
10	ALMOXARIFADO	R\$ 7.393,87		100,00%		100,00%
				R\$ 7.393,87		R\$ 7.393,87
11	ODONTOLÓGICO	R\$ 7.590,76		100,00%		100,00%
				R\$ 7.590,76		R\$ 7.590,76
12	IMUNIZAÇÃO	R\$ 7.240,41		100,00%		100,00%
				R\$ 7.240,41		R\$ 7.240,41
13	FARMÁCIA	R\$ 5.527,83		100,00%		100,00%
				R\$ 5.527,83		R\$ 5.527,83
14	COPA	R\$ 5.183,41		100,00%		100,00%
				R\$ 5.183,41		R\$ 5.183,41
15	EXPURGO	R\$ 4.496,68		100,00%		100,00%
				R\$ 4.496,68		R\$ 4.496,68
16	ESTERILIZAÇÃO	R\$ 4.594,36		100,00%		100,00%
				R\$ 4.594,36		R\$ 4.594,36
17	WC MASCULINO	R\$ 912,23			100,00%	100,00%
					R\$ 912,23	R\$ 912,23
18	WC FEMININO	R\$ 912,23			100,00%	100,00%
					R\$ 912,23	R\$ 912,23
19	GML	R\$ 1.782,59			100,00%	100,00%
					R\$ 1.782,59	R\$ 1.782,59
20	DEPÓSITO	R\$ 1.619,78			100,00%	100,00%
					R\$ 1.619,78	R\$ 1.619,78
21	RECEPÇÃO	R\$ 2.231,13			100,00%	100,00%
					R\$ 2.231,13	R\$ 2.231,13
22	CASA DE GÁS O2	R\$ 3.287,17			100,00%	100,00%
					R\$ 3.287,17	R\$ 3.287,17
23	CIRCULAÇÃO	R\$ 18.632,27			100,00%	100,00%
					R\$ 18.632,27	R\$ 18.632,27
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 39.955,65	70,00%		30,00%	100,00%
			R\$ 27.968,96		R\$ 11.986,69	R\$ 39.955,65
25	FACHADA	R\$ 21.524,66		50,00%	50,00%	100,00%
				R\$ 10.762,33	R\$ 10.762,33	R\$ 21.524,66
26	COBERTURA	R\$ 15.087,05		51,00%	49,00%	100,00%
				R\$ 7.894,40	R\$ 7.392,65	R\$ 15.087,05
		R\$ 186.005,00	R\$ 61.500,86	R\$ 62.700,99	R\$ 61.803,15	R\$ 186.005,00
			R\$ 61.500,86	R\$ 124.201,87	R\$ 186.005,00	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

 Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Linaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55095

Handwritten initials

Handwritten initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5953
4.01

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	REN:	26,11%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MED:	REP:
LOCAL:	MORRINHOS - CIANA	DESCRIÇÃO:	007 - COM DE CATEGORIA	63,85%	47,76%	51,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMUNICADO:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 3 MM	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 30,3300	R\$ 30,3300
1110	ESMALTE BRANCO	SEMPRA	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
1181	PONTELETE / BARROTE DE 3x2"	SEMPRA	M	4,30000000	R\$ 12,4800	R\$ 52,1000
1128	PREGO 10x15 (1 UNF x 15) (APROXIMADAMENTE 873UNF/KG)	SEMPRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3800	R\$ 2,3070
TOTAL Material						R\$ 119,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 13,3800	R\$ 26,7600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,7600	
VALOR:					R\$ 146,27	

2.1. COMP-MORRINHOS.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0190	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEMPRA	MES	0,00442863	R\$ 5.810,23	R\$ 26,14
0193	ENGENHEIRO PLENO	SEMPRA	MES	0,0149606	R\$ 18.186,84	R\$ 27,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 53,44	
VALOR:					R\$ 53,44	

3.1.1. C1978 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDEIRO	SEMPRA	H	0,35300000	R\$ 20,5000	R\$ 7,2800
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,90000000	R\$ 10,3000	R\$ 9,2700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,5500	
VALOR:					R\$ 8,72	

3.1.2. C1986 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDEIRO	SEMPRA	H	0,14000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,8700
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 10,3000	R\$ 14,4200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,2900	
VALOR:					R\$ 34,42	

3.1.3. C2206 - RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDEIRO	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 20,5000	R\$ 1,0000
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 15,3800	R\$ 4,6140
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,6140	
VALOR:					R\$ 8,72	

3.2.1. C1433 - GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2 (M3)

Material	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0106	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,84500000	R\$ 86,8300	R\$ 45,7700
0441	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	15,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 16,3500
0403	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	287,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 158,3250
1180	PEDRISCO	SEMPRA	KG	0,41700000	R\$ 71,9000	R\$ 30,4341
TOTAL Material					R\$ 291,8751	

Mão de Obra	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDEIRO	SEMPRA	H	5,00000000	R\$ 20,5000	R\$ 102,5000
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	16,00000000	R\$ 15,3800	R\$ 246,0800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 348,5800	
VALOR:					R\$ 640,37	

3.2.2. C1246 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=6cm (M)

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5954
4/20

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	BDI:	25,77%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MARCA:	EMP:
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	SEM-FRA:	027.1 COM DECONEXÃO	01,8%	42,7%	0,00001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição:	PROFISIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0138	AREIA MÉDIA	SEM-FRA	M3	0,00010000	R\$ 55,0000	R\$ 2,0000
0442	CAL VIRGEM EM PO	SEM-FRA	KG	0,03700000	R\$ 0,0000	R\$ 2,9040
0503	TELA ADESIVA DE POLIESTER 150M	SEM-FRA	M	1,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,7200
TOTAL Material					R\$ 5,7240	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDEIRO	SEM-FRA	H	0,10000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,1800
0243	SERVENTE	SEM-FRA	H	0,93000000	R\$ 10,3000	R\$ 9,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,9100	
VALOR:					R\$ 18,20	

3.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0138	AREIA MÉDIA	SEM-FRA	M3	0,00010000	R\$ 55,0000	R\$ 0,4077
0000	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	2,43000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3360
TOTAL Material					R\$ 1,7437	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDEIRO	SEM-FRA	H	0,10000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,0500
0243	SERVENTE	SEM-FRA	H	0,15000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,7850
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,8350	
VALOR:					R\$ 5,58	

3.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDEIRO	SEM-FRA	H	0,60000000	R\$ 20,5000	R\$ 12,3000
0243	SERVENTE	SEM-FRA	H	0,60000000	R\$ 15,3000	R\$ 9,2340
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,5340	

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	SEM-FRA	M2	0,02000000	R\$ 047,3700	R\$ 21,1300
TOTAL Material					R\$ 21,1300	
VALOR:					R\$ 42,77	

3.4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0138	AREIA MÉDIA	SEM-FRA	M3	0,03650000	R\$ 60,0000	R\$ 2,1930
0000	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	14,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 6,1750
TOTAL Material					R\$ 8,3680	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDEIRO	SEM-FRA	H	0,25000000	R\$ 20,5000	R\$ 5,1250
0243	SERVENTE	SEM-FRA	H	0,50000000	R\$ 10,3000	R\$ 5,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,2750	
VALOR:					R\$ 24,08	

3.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEM-FRA	KG	8,30000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0000
0000	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA (DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4	SEM-FRA	M2	1,30000000	R\$ 33,0400	R\$ 57,2240
TOTAL Material					R\$ 69,2240	

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1138	LACRUSTA	SEM-FRA	H	0,60000000	R\$ 20,5000	R\$ 12,3000
0243	SERVENTE	SEM-FRA	H	0,60000000	R\$ 11,3000	R\$ 9,2340
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,5340	
VALOR:					R\$ 70,85	

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5955
mes

OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	DOF:	20,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	PORES:	VERBAU	MOB:	NSP
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	SEMTRA:	071 - COM DESONERACAO	RES:	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPONENTE:	PROFRA	0,00%	0,00%

3.4.1. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEMTRA	M2	0,29000000	R\$ 1.850,00	R\$ 0,6772
TOTAL Material						R\$ 0,6772
Mão de Obra		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1728	LACRILHEIRA	SEMTRA	H	0,25000000	R\$ 20,5000	R\$ 4,1120
0240	DESERVENTE	SEMTRA	H	0,20000000	R\$ 11,3000	R\$ 3,0740
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,1860
VALOR:						R\$ 8,87

3.5.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0257	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEMTRA	M2	1,00000000	R\$ 342,9000	R\$ 342,9000
TOTAL Material						R\$ 342,9000
VALOR:						R\$ 342,90

3.5.2. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0250	VIDRO LISO, 6=6MM (COLOCADO)	SEMTRA	M2	1,00000000	R\$ 210,0000	R\$ 210,0000
TOTAL Material						R\$ 210,0000
VALOR:						R\$ 210,00

3.5.1. C1256 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1137	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEMTRA	UN	0,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2316
1151	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEMTRA	M2	0,70000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,0300
TOTAL Material						R\$ 2,2616
Mão de Obra		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE PINTOR	SEMTRA	H	0,20000000	R\$ 16,6000	R\$ 3,3200
0286	PINTOR	SEMTRA	H	0,30000000	R\$ 21,9000	R\$ 6,5700
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,8900
VALOR:						R\$ 11,75

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1160	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEMTRA	L	0,12000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,4280
1137	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEMTRA	UN	0,26000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1404
0286	TINTA LATEX	SEMTRA	L	0,17000000	R\$ 21,5000	R\$ 3,6550
TOTAL Material						R\$ 5,1034
Mão de Obra		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE PINTOR	SEMTRA	H	0,25000000	R\$ 16,6000	R\$ 4,1500
0286	PINTOR	SEMTRA	H	0,40000000	R\$ 20,5000	R\$ 8,2000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,3500
VALOR:						R\$ 18,95

3.5.3. C1205 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1137	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEMTRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1080
1151	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEMTRA	M2	0,40000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1240
TOTAL Material						R\$ 0,2320
Mão de Obra		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE PINTOR	SEMTRA	H	0,20000000	R\$ 16,6000	R\$ 3,3200
0286	PINTOR	SEMTRA	H	0,30000000	R\$ 20,5000	R\$ 6,1500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,4700
VALOR:						R\$ 10,7020

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	REC:	2023/01
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	SEMPRA	MODA:	IMB
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	SEMPRA:	4211 COM DESOBERAÇÃO	IMB:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição:	PROPRIA	IMB:	0,00%

VALOR:	RS 19,60
--------	----------

3.6.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005 ADUBAÇÃO MINERAL	SEMPRA	L	2,04000000	RS 11,0000	RS 22,8360
0100 ESMALTE SINTÉTICO	SEMPRA	L	3,16000000	RS 24,7400	RS 78,1844
0108 FUNDO BRANCO FORÇO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEMPRA	L	3,13000000	RS 12,9500	RS 40,5335
0347 LIXA PARA MADEIRASSADA	SEMPRA	UN	6,40000000	RS 0,5400	RS 3,4920
TOTAL Material					RS 6,8999

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,35000000	RS 16,8000	RS 5,8800
0285 PINTOR	SEMPRA	H	6,40000000	RS 20,9000	RS 134,2400
TOTAL Mão de Obra					RS 140,1200
VALOR:					RS 208,02

C3960 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN E MONTAGEM)	SEMPRA	UN	1,00000000	RS 2.718,3100	RS 2.718,3100
TOTAL Material					RS 2.718,3100
VALOR:					RS 2.718,31

3.5.1. C1823 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SCRVAENTE	SEMPRA	H	0,70000000	RS 16,3800	RS 11,4660
TOTAL Mão de Obra					RS 11,4660
VALOR:					RS 11,77

4.1.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ AZULEJOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEDREIRO	SEMPRA	H	0,25000000	RS 20,5000	RS 5,1250
0242 SERVENTE	SEMPRA	H	2,93000000	RS 16,3800	RS 47,9534
TOTAL Mão de Obra					RS 53,0784
VALOR:					RS 45,00

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEDREIRO	SEMPRA	H	0,14000000	RS 20,5000	RS 2,8700
0243 SERVENTE	SEMPRA	H	1,40000000	RS 15,3800	RS 21,5320
TOTAL Mão de Obra					RS 24,4020
VALOR:					RS 24,40

4.2.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,00610000	RS 85,0000	RS 0,5166
0285 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,42000000	RS 0,5500	RS 1,3310
TOTAL Material					RS 1,8476

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEDREIRO	SEMPRA	H	0,10000000	RS 20,9000	RS 2,0900
0242 SERVENTE	SEMPRA	H	0,70000000	RS 16,3800	RS 11,4660
TOTAL Mão de Obra					RS 13,5560
VALOR:					RS 15,40

APLA CONHECIMENTO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Handwritten signature

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

Handwritten signature



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	SES:	26,7%
DESCRIÇÃO:	REFORMA LBS SÃO JOSÉ SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	VERBA	FORMA:	PRE
LOCAL:	MORRINHOS - CEANA	RECURSO:	001 - COM DEBENTURACAO	RECURSO:	41,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	CONTRATO:	PROPTA	RECURSO:	8,0%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	150,00%	150,00%
A3	SENAI	100,00%	100,00%
A4	ENCRÁ	20,00%	20,00%
A5	DEBRAE	80,00%	80,00%
A6	Salário Educação	250,00%	250,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	300,00%	300,00%
A8	PDTs	800,00%	800,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	1.880,00%	1.880,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	1.784,00%	0,00%
B2	Feriados	371,00%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	87,00%	87,00%
B4	13º Salário	1.080,00%	833,00%
B5	Licença Paternidade	7,00%	6,00%
B6	Faltas Justificadas	72,00%	56,00%
B7	Dias de Chuvas	156,00%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	11,00%	8,00%
B9	Férias Gozadas	871,00%	873,00%
B10	Salário Maternidade	3,00%	3,00%
	TOTAL	4.441,00%	1.648,00%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	540,00%	417,00%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	13,00%	10,00%
C3	Férias Indenizadas	405,00%	375,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	390,00%	301,00%
C5	Indenização Adicional	45,00%	35,00%
	TOTAL	1.473,00%	1.198,00%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	748,00%	277,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do PDTs sobre Aviso Prévio Indenizado	45,00%	35,00%
	TOTAL	793,00%	312,00%

A + B + C + D = 8.365,00% 4.776,00%

APLA Engenharia e Construções Ltda

Alexandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

Handwritten signature

Handwritten signature

5959
Apl

APLA		RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	ORÇ:	25
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FORMA:	VERBA	MODA:	REB
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	ORÇEMTA:	001 - COM DESONERACAO	REB:	000001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Compartilhada:	PROGRAMA	0,00%	0,00%

1	SERVICO PRELIMINARES		R\$ 1.126,78	81,04%
2	ADMINISTRACAO DA OBRA		R\$ 4.827,00	353,84%
3	TRIAGEM		R\$ 7.266,83	536,83%
4	SALA DE PROCEDIMENTO		R\$ 4.627,88	337,69%
5	SALA DE ESPERA		R\$ 3.276,84	234,79%
6	SANE		R\$ 1.257,36	93,82%
7	DNL		R\$ 713,30	53,17%
8	WC MEDICA		R\$ 715,69	53,16%
9	WC FUNCIONARIOS		R\$ 716,52	53,23%
10	DEPOSITO		R\$ 1.512,28	113,89%
11	WC ENFERMAGEM		R\$ 428,75	32,28%
12	ENFERMAGEM		R\$ 5.986,24	445,21%
13	IMUNIZACAO		R\$ 5.772,24	431,21%
14	MEDICA		R\$ 5.569,27	413,28%
15	FARMACIA		R\$ 6.287,14	467,33%
16	ENFERMAGEM I		R\$ 5.829,01	434,36%
17	COPA		R\$ 5.817,04	433,82%
18	WC MASCULINO		R\$ 807,81	60,90%
19	WC FEMININO		R\$ 807,81	60,90%
20	ESTERILIZACAO		R\$ 5.451,38	405,71%
21	EXPURGO		R\$ 4.486,10	335,53%
22	CASA DE DAS		R\$ 482,84	36,09%
23	CIRCULACAO		R\$ 8.796,62	654,93%
24	INSTALACOES ELÉTRICAS		R\$ 27.888,71	2.074,13%
25	FACHADA		R\$ 8.845,24	663,96%
26	COBERTURA		R\$ 8.247,73	618,80%
		VALOR DO TOTAL:	R\$ 25.537,21	1908,89%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 110.987,26	
		VALOR TOTAL:	R\$ 136.524,47	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 136.524,47 (Cento e Trinta e Nove Mil Quinhentos e Vinte e Quatro reais e Quarenta e Sete centavos)

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUCOES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima-verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 5509F

603

plc

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5960
9/11



OBRA: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL: MORRINHOS - CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 30/01/2023 **RE:** 25,34%
TRE: SENFRA **VRIO:** 0071 COM DESONERACAO **RENA:** 00,00% **RE:** 00,00%
CONCESSIONAR: PROFPA **RENA:** 0,00% **RE:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RE			PREÇO TOTAL RE	
					SEN BDI	BDI	COM BDI		
1 SERVIÇO PRELIMINARES								RS 1.136,76	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SENFRA	M2	6,00	RS 146,50	RS 86,54	RS 186,46	RS 1.136,76
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								RS 4.937,26	
2.1	COMP. MOBILIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Comprovação Prévia	%	100,00	RS 36,27	RS 10,10	RS 46,37	RS 4.937,26
3 TRAJE								RS 7.266,83	
3.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								RS 637,76	
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SENFRA	M2	6,46	RS 6,72	RS 2,24	RS 10,96	RS 92,94
3.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SENFRA	M2	1,46	RS 24,42	RS 6,26	RS 30,70	RS 64,82
3.2 REFORÇO ESTRUTURAL								RS 635,96	
3.2.1	C1438	GROUT CIMENTO, CAL, H2O, AREIA E PEDREGO TRAÇO 1:0,1:3:2	SENFRA	M3	0,26	RS 606,73	RS 184,22	RS 802,95	RS 224,69
3.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO (TELA LARGO x 150cm REF. C/ENT LARGO x 6cm)	SENFRA	M	6,10	RS 18,25	RS 4,85	RS 22,94	RS 238,75
REVESTIMENTOS								RS 921,96	
3.3.1	C0776	C/FRANCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5cm P/ PAREDE	SENFRA	M2	6,46	RS 6,11	RS 1,57	RS 7,68	RS 92,13
3.3.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SENFRA	M2	6,46	RS 42,77	RS 11,00	RS 53,77	RS 495,97
3.4 PISOS								RS 389,29	
3.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SPENRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 3cm	SENFRA	M2	1,46	RS 24,96	RS 6,16	RS 30,25	RS 44,17
3.4.2	C2066	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - P/ SUPERF. P/ PISO	SENFRA	M2	1,46	RS 70,65	RS 18,22	RS 88,07	RS 130,04
3.4.3	C1122	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SENFRA	M2	1,46	RS 8,02	RS 2,06	RS 10,28	RS 14,72
3.5 PINTURAS								RS 2.372,36	
3.5.1	C1266	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERIAS 2 DEMÃOS MASSA DE Pua.	SENFRA	M2	57,02	RS 11,73	RS 3,02	RS 14,75	RS 841,16
3.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERIAS BRANCA	SENFRA	M2	57,02	RS 19,18	RS 4,93	RS 24,11	RS 1.374,96
3.5.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SENFRA	M2	3,36	RS 19,36	RS 4,24	RS 20,74	RS 68,88
3.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SENFRA	M2	3,36	RS 20,52	RS 5,28	RS 25,80	RS 86,69
3.6 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								RS 2.414,67	
3.6.1	C3660	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1200 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SENFRA	UN	1,00	RS 2.716,31	RS 666,36	RS 3.414,67	RS 3.414,67
3.7 LIMPEZA GERAL								RS 196,23	
3.7.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SENFRA	M2	14,64	RS 10,77	RS 2,77	RS 13,54	RS 196,23
4 SALA DE PROCEDIMENTO								RS 6.027,26	
4.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								RS 66,96	
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SENFRA	M2	3,99	RS 6,72	RS 2,24	RS 10,96	RS 66,65
4.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SENFRA	M2	3,79	RS 24,42	RS 6,26	RS 30,70	RS 233,33
4.2 REFORÇO ESTRUTURAL								RS 336,96	
4.2.1	C1438	GROUT CIMENTO, CAL, H2O, AREIA E PEDREGO TRAÇO 1:0,1:3:2	SENFRA	M3	0,19	RS 606,73	RS 184,22	RS 802,95	RS 120,48
4.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO (TELA LARGO x 150cm REF. C/ENT LARGO x 6cm)	SENFRA	M	6,44	RS 18,25	RS 4,85	RS 22,94	RS 216,05
4.3 REVESTIMENTOS								RS 389,08	
4.3.1	C0776	C/FRANCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5cm P/ PAREDE	SENFRA	M2	5,96	RS 6,11	RS 1,57	RS 7,68	RS 45,90
4.3.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SENFRA	M2	5,96	RS 42,77	RS 11,00	RS 53,77	RS 322,08
4.4 PISOS								RS 98,34	
4.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SPENRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 3cm	SENFRA	M2	0,76	RS 24,96	RS 6,16	RS 30,25	RS 22,95
4.4.2	C2066	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/ SUPERF. P/ PISO	SENFRA	M2	0,76	RS 70,65	RS 18,22	RS 88,07	RS 67,66
4.4.3	C1122	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SENFRA	M2	0,76	RS 8,02	RS 2,06	RS 10,28	RS 7,68
4.5 PINTURA								RS 1.617,32	
4.5.1	C1266	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERIAS 2 DEMÃOS MASSA DE Pua	SENFRA	M2	37,90	RS 11,73	RS 3,02	RS 14,75	RS 554,60
4.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERIAS BRANCA	SENFRA	M2	37,90	RS 19,18	RS 4,93	RS 24,11	RS 928,54
4.5.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SENFRA	M2	3,30	RS 19,36	RS 4,24	RS 20,74	RS 66,89
4.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SENFRA	M2	3,30	RS 20,52	RS 5,28	RS 25,80	RS 84,60

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5966
Res



OBRA: REFORMA DAS UNIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO: REFORMA DAS UNIDADES ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL: MORRINHOS - CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 30/10/23 **BDI:** 20,71%
RENT: **RENT:** **RENT:** **RENT:** **RENT:**
SEM BDI **SEM BDI** **SEM BDI** **SEM BDI** **SEM BDI**
 Com o BDI Com o BDI Com o BDI Com o BDI Com o BDI
 02,00% 07,70% 00,00%
 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.6 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO								R\$ 3.414,87
4.6.1	C3802	SPLIT SYSTEM COMPLETO COM CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORRECCIMENTO E MONTAGEM)	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 2.718,31	R\$ 896,56	R\$ 3.414,87
4.7 LIMPEZA GERAL								R\$ 183,31
4.7.1	C1625	LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	7,80	R\$ 10,71	R\$ 2,71	R\$ 13,54
5 SALA DE ESPERA								R\$ 4.276,64
5.1 DEMOLIÇÕES E RETRADAS								R\$ 188,26
5.1.1	C1370	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEMPRA	M2	9,06	R\$ 8,72	R\$ 2,24	R\$ 12,96
5.1.2	C1385	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	1,44	R\$ 24,42	R\$ 6,26	R\$ 30,70
5.2 REFORÇO ESTRUTURAL								R\$ 188,58
5.2.1	C1436	GROUT CIMENTO, CAL, H2O, AREIA E PEDREGO TRAÇÃO 1:1:3:2	SEMPRA	M3	0,06	R\$ 888,79	R\$ 164,20	R\$ 602,95
5.2.2	C1346	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE OTRINCA PRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARGO=15cm REB. CENT. LARGO=5cm	SEMPRA	M	5,50	R\$ 18,20	R\$ 4,89	R\$ 33,94
5.3 IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 528,38
5.3.1	C1773	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES DE CONCRETO COM REVESTIMENTO PRE-FABRICADO, TIPO DE POLIÉSTER	SEMPRA	M2	14,40	R\$ 26,79	R\$ 7,40	R\$ 38,19
5.4 REVESTIMENTOS								R\$ 361,05
5.4.1	C3276	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PENETRAR TRAÇÃO 1:3 ESP=5mm) PAREDE	SEMPRA	M2	0,88	R\$ 8,11	R\$ 1,57	R\$ 7,38
5.4.2	C3029	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇÃO 1:3	SEMPRA	M2	0,88	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77
5.5 PISOS								R\$ 598,24
5.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA (PENETRAR TRAÇÃO 1:3) ESP=3cm	SEMPRA	M2	1,44	R\$ 24,08	R\$ 6,19	R\$ 30,25
5.5.2	C2666	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DE ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - PISO	SEMPRA	M2	1,44	R\$ 70,65	R\$ 18,22	R\$ 88,07
5.5.3	C1120	REJUNTAMENTO DE ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PAREDE/PISO)	SEMPRA	M2	1,44	R\$ 8,03	R\$ 2,08	R\$ 10,08
5.6 PINTURA								R\$ 1.793,23
5.6.1	C1328	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEMPRA	M2	43,80	R\$ 11,78	R\$ 3,02	R\$ 14,70
5.6.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 2 MASSA	SEMPRA	M2	43,80	R\$ 19,58	R\$ 4,93	R\$ 24,11
5.7 LIMPEZA GERAL								R\$ 194,98
5.7.1	C1625	LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	14,40	R\$ 10,77	R\$ 2,71	R\$ 13,54
6 SANE								R\$ 1.267,56
6.1 DEMOLIÇÕES E RETRADAS								R\$ 34,83
6.1.1	C1370	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEMPRA	M2	1,80	R\$ 8,13	R\$ 2,24	R\$ 10,36
6.1.2	C1385	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	0,20	R\$ 24,42	R\$ 6,26	R\$ 30,70
6.2 REVESTIMENTOS								R\$ 99,55
6.2.1	C3276	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PENETRAR TRAÇÃO 1:3 ESP=5mm) PAREDE	SEMPRA	M2	1,00	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,08
6.2.2	C3029	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇÃO 1:3	SEMPRA	M2	1,00	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77
6.3 PISOS								R\$ 28,77
6.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA (PENETRAR TRAÇÃO 1:3) ESP=3cm	SEMPRA	M2	0,20	R\$ 24,08	R\$ 6,19	R\$ 30,25
6.3.2	C2666	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DE ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - PISO	SEMPRA	M2	0,20	R\$ 70,65	R\$ 18,22	R\$ 88,07
6.3.3	C1120	REJUNTAMENTO DE ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PAREDE/PISO)	SEMPRA	M2	0,20	R\$ 8,03	R\$ 2,08	R\$ 10,08
6.4 PINTURAS								R\$ 873,38
6.4.1	C1328	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEMPRA	M2	18,40	R\$ 11,78	R\$ 3,02	R\$ 14,79
6.4.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 2 MASSA	SEMPRA	M2	18,40	R\$ 19,58	R\$ 4,93	R\$ 24,11
6.4.3	C1906	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEMPRA	M0	3,38	R\$ 18,93	R\$ 4,34	R\$ 20,74
6.4.4	C1960	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMPRA	M0	3,38	R\$ 30,52	R\$ 5,38	R\$ 25,83
6.5 LIMPEZA GERAL								R\$ 38,47
6.5.1	C1625	LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	2,20	R\$ 10,77	R\$ 2,71	R\$ 13,54
7 DML								R\$ 712,88
7.1 DEMOLIÇÕES E RETRADAS								R\$ 92,83
7.1.1	C1370	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEMPRA	M2	1,91	R\$ 40,60	R\$ 11,20	R\$ 54,80

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5962
Res

OBRA:	REFORMA LBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/12/2023	BDI:	15,17%
DESCRIÇÃO:	REFORMA LBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FORMA DE PAGAMENTO:	À VISTA	RENTAL:	0,00%
LOCAL:	MORRINHOS - CEARA	COMPRIMIBILIDADE:	100%	RENTAL:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.2	C1065	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 6,41
7.2 IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 70,96
7.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE/COBERTURA COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, 0,700 DE espessura	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 28,70	R\$ 7,40	R\$ 36,10	R\$ 76,96
7.3 REVESTIMENTOS									R\$ 291,84
7.3.1	C0778	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPONDERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5cm (P/ PAREDE)	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 14,35
7.3.2	C3003	EMBOÇO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 36,53	R\$ 9,91	R\$ 46,44	R\$ 72,75
7.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - POLÍMERO 4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 75,17	R\$ 19,33	R\$ 94,50	R\$ 148,37
7.3.4	C1123	REJUNTAMENTO O ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 2000 cm (200 cm²) E PORCELANÁTICO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 7,79	R\$ 2,03	R\$ 9,82	R\$ 15,37
7.4 PISOS									R\$ 27,47
7.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 8 PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (P/ P/ 2cm)	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,00	R\$ 6,18	R\$ 30,25	R\$ 6,25
7.4.2	C2666	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - POLÍMERO 4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 70,65	R\$ 18,22	R\$ 88,87	R\$ 18,75
7.4.3	C1120	REJUNTAMENTO O ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 6,02	R\$ 2,06	R\$ 10,08	R\$ 2,12
7.5 PINTURA									R\$ 237,84
7.5.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 11,72	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 30,98
7.5.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 19,18	R\$ 4,93	R\$ 24,11	R\$ 50,67
7.5.3	C1200	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 68,08
7.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 20,52	R\$ 5,25	R\$ 25,80	R\$ 85,08
7.6 LIMPEZA GERAL									R\$ 26,43
7.6.1	C1638	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 10,71	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 28,43
8 WC MÉDICA									R\$ 710,68
8.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$ 594,48
8.1.1	C1071	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEIROS	SEINFRA	M2	1,78	R\$ 43,82	R\$ 11,21	R\$ 55,03	R\$ 98,05
8.1.2	C1065	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,28	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 7,98
8.2 REVESTIMENTOS									R\$ 284,28
8.2.1	C0778	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPONDERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5cm (P/ PAREDE)	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 13,02
8.2.2	C3003	EMBOÇO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 36,53	R\$ 9,91	R\$ 46,44	R\$ 78,75
8.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - POLÍMERO 4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 75,17	R\$ 19,33	R\$ 94,50	R\$ 160,75
8.2.4	C1123	REJUNTAMENTO O ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 2000 cm (200 cm²) E PORCELANÁTICO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 7,79	R\$ 2,03	R\$ 9,82	R\$ 17,28
8.3 PISOS									R\$ 33,85
8.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 8 PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (P/ P/ 2cm)	SEINFRA	M2	0,28	R\$ 24,00	R\$ 6,18	R\$ 30,25	R\$ 7,87
8.3.2	C2666	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - POLÍMERO 4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,28	R\$ 70,65	R\$ 18,22	R\$ 88,87	R\$ 25,18
8.3.3	C1120	REJUNTAMENTO O ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,28	R\$ 6,02	R\$ 2,06	R\$ 10,08	R\$ 2,82
8.4 PINTURA									R\$ 267,81
8.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,81	R\$ 11,72	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 41,50
8.4.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	2,81	R\$ 19,18	R\$ 4,93	R\$ 24,11	R\$ 68,08
8.4.3	C1200	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 68,08
8.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 20,52	R\$ 5,25	R\$ 25,80	R\$ 85,08
8.5 LIMPEZA GERAL									R\$ 30,34
8.5.1	C1638	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,81	R\$ 10,71	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 38,34
9 WC FUNCIONÁRIOS									R\$ 794,52
9.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$ 194,48
9.1.1	C1071	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEIROS	SEINFRA	M2	1,78	R\$ 43,82	R\$ 11,21	R\$ 55,03	R\$ 98,05
9.1.2	C1065	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,28	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 7,98
9.2 REVESTIMENTOS									R\$ 383,83
9.2.1	C0778	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPONDERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5cm (P/ PAREDE)	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 13,02
9.2.2	C3003	EMBOÇO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 36,53	R\$ 9,91	R\$ 46,44	R\$ 80,75
9.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - POLÍMERO 4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 75,17	R\$ 19,33	R\$ 94,50	R\$ 160,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5963
2021



OBRA: REFORMA LIGS SÍTIO ALDORE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO: REFORMA LIGS SÍTIO ALDORE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL: MORRINHOS - CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 30/10/2021
PREÇO: R\$ 1.000,00
REAJUSTE: 25,71%
CONDIÇÃO: SEM BDI
COM BDI: R\$ 1.257,35
COM BDI: R\$ 1.257,35
COM BDI: R\$ 1.257,35

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2.4	C1120	RELUNTAMENTO O ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PARC/DEB/ISO)	SEM-FRA	M2	1,76	R\$ 9,00	R\$ 2,36	R\$ 11,36	R\$ 19,74
9.3 PISO									R\$ 24,06
9.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5' PENETRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. 3cm	SEM-FRA	M2	0,26	R\$ 24,00	R\$ 6,18	R\$ 30,25	R\$ 7,87
9.3.2	C2096	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - P/REDE - B. PISO	SEM-FRA	M2	0,26	R\$ 70,80	R\$ 18,20	R\$ 89,07	R\$ 23,18
9.3.3	C1124	RELUNTAMENTO O ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PARC/DEB/ISO)	SEM-FRA	M2	0,26	R\$ 9,36	R\$ 2,36	R\$ 11,84	R\$ 3,00
9.4 PINTURA									R\$ 357,81
9.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEM-FRA	M2	2,41	R\$ 11,73	R\$ 3,00	R\$ 14,73	R\$ 35,36
9.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEM-FRA	M2	2,41	R\$ 16,16	R\$ 4,00	R\$ 20,16	R\$ 48,00
9.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEM-FRA	M2	3,36	R\$ 16,00	R\$ 4,24	R\$ 20,24	R\$ 67,60
9.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEM-FRA	M2	3,36	R\$ 30,52	R\$ 5,28	R\$ 35,80	R\$ 119,88
9.5 LIMPEZA GERAL									R\$ 36,34
9.5.1	C1608	LIMPEZA GERAL	SEM-FRA	M2	2,61	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 35,44
DÉPOSITO									R\$ 1.832,26
10.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$ 152,04
10.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAJULEJOS	SEM-FRA	M2	3,57	R\$ 43,60	R\$ 11,21	R\$ 54,81	R\$ 195,87
10.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM-FRA	M2	4,49	R\$ 24,42	R\$ 6,26	R\$ 30,70	R\$ 136,93
10.2 REVESTIMENTOS									R\$ 483,36
10.2.1	C2776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5' PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP. 2cm P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	2,51	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 19,28
10.2.2	C3023	EMBOÇO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEM-FRA	M2	2,51	R\$ 38,53	R\$ 9,91	R\$ 48,44	R\$ 122,50
10.2.3	C4440	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (300cm²) - P/REDE - B. PAREDE	SEM-FRA	M2	2,51	R\$ 75,17	R\$ 19,33	R\$ 94,50	R\$ 237,25
10.2.4	C1120	RELUNTAMENTO O ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PARC/DEB/ISO)	SEM-FRA	M2	2,51	R\$ 8,00	R\$ 2,06	R\$ 10,06	R\$ 25,35
10.3 PISO									R\$ 64,16
10.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5' PENETRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. 3cm	SEM-FRA	M2	0,48	R\$ 24,00	R\$ 6,18	R\$ 30,25	R\$ 14,62
10.3.2	C2096	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - P/REDE - B. PISO	SEM-FRA	M2	0,48	R\$ 70,80	R\$ 18,20	R\$ 89,07	R\$ 42,64
10.3.3	C1124	RELUNTAMENTO O ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PARC/DEB/ISO)	SEM-FRA	M2	0,48	R\$ 9,36	R\$ 2,36	R\$ 11,84	R\$ 5,73
10.4 PINTURA									R\$ 248,80
10.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEM-FRA	M2	4,88	R\$ 11,73	R\$ 3,00	R\$ 14,73	R\$ 71,86
10.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEM-FRA	M2	4,88	R\$ 16,16	R\$ 4,00	R\$ 20,16	R\$ 97,96
10.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEM-FRA	M2	3,36	R\$ 16,00	R\$ 4,24	R\$ 20,24	R\$ 67,60
10.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEM-FRA	M2	3,36	R\$ 30,52	R\$ 5,28	R\$ 35,80	R\$ 119,68
10.5 LIMPEZA GERAL									R\$ 66,08
10.5.1	C1608	LIMPEZA GERAL	SEM-FRA	M2	4,88	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 66,08
11 RG EMPERNAZEN									R\$ 626,75
11.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAJULEJOS	SEM-FRA	M2	1,57	R\$ 43,60	R\$ 11,21	R\$ 54,81	R\$ 85,68
11.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM-FRA	M2	8,21	R\$ 24,42	R\$ 6,26	R\$ 30,70	R\$ 251,85
11.3 DEMOLIÇÕES DE REVESTIMENTO CAJULEJOS									R\$ 252,21
11.3.1	C2776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5' PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP. 2cm P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	1,57	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 12,08
11.3.2	C3023	EMBOÇO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEM-FRA	M2	1,57	R\$ 38,53	R\$ 9,91	R\$ 48,44	R\$ 76,05
11.3.3	C4440	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (300cm²) - P/REDE - B. PAREDE	SEM-FRA	M2	1,57	R\$ 75,17	R\$ 19,33	R\$ 94,50	R\$ 146,37
11.3.4	C1120	RELUNTAMENTO O ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PARC/DEB/ISO)	SEM-FRA	M2	1,57	R\$ 8,00	R\$ 2,06	R\$ 10,06	R\$ 15,63
11.4 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO									R\$ 27,49
11.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5' PENETRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. 3cm	SEM-FRA	M2	0,21	R\$ 24,00	R\$ 6,18	R\$ 30,25	R\$ 6,39
11.4.2	C2096	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - P/REDE - B. PISO	SEM-FRA	M2	0,21	R\$ 70,80	R\$ 18,20	R\$ 89,07	R\$ 18,70
11.4.3	C1124	RELUNTAMENTO O ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PARC/DEB/ISO)	SEM-FRA	M2	0,21	R\$ 9,36	R\$ 2,36	R\$ 11,84	R\$ 2,44
11.5 PINTURA									R\$ 237,89
11.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEM-FRA	M2	2,10	R\$ 11,73	R\$ 3,00	R\$ 14,73	R\$ 30,92
11.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEM-FRA	M2	2,10	R\$ 16,16	R\$ 4,00	R\$ 20,16	R\$ 42,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5964
Sela



OBRA:	REFORMA LBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO:	REFORMA LBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL:	MORRINHOS - CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023	MDI:	25,77%
FORMA DE PAGAMENTO:	SEM CONDIÇÃOÇÃO	FORMA DE PAGAMENTO:	SEM CONDIÇÃOÇÃO
CONDIÇÃOÇÃO:	100%	CONDIÇÃOÇÃO:	100%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.5.3	C128	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLIO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEMPRA	M2	5,36	R\$ 10,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 60,00
11.5.4	C128	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMPRA	M2	5,36	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 60,00
11.8	LIMPEZA GERAL								R\$ 20,43
11.8.1	C182	LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	2,10	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 20,43
12	EMPERMAGEM								R\$ 3.980,34
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 99,26
12.1.1	C137	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEMPRA	M2	5,11	R\$ 6,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 34,36
12.1.2	C188	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	0,02	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 25,17
12.2	REFORÇO ESTRUTURAL								R\$ 134,25
12.2.1	C143	GROUT CIMENTO, CAL, H2O, AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:3:1:3	SEMPRA	M3	0,06	R\$ 658,75	R\$ 164,35	R\$ 802,85	R\$ 48,18
12.2.2	C145	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE DIFERENÇA PRETRAÇÃO OU DELETAÇÃO TELA LARGA 150cm REF. CENL LARG 150cm	SEMPRA	M	3,75	R\$ 18,25	R\$ 4,69	R\$ 22,94	R\$ 60,00
12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 398,17
12.3.1	C179	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, COM VED DE POLIURETANO	SEMPRA	M2	6,24	R\$ 28,78	R\$ 7,40	R\$ 36,18	R\$ 208,12
12.4	REVESTIMENTOS								R\$ 191,38
12.4.1	C078	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENHAR TRAÇO 1:3 ESP = 5cm P/ PAREDE	SEMPRA	M2	5,11	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 33,68
12.4.2	C329	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEMPRA	M2	5,11	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 167,22
12.8	PISOS								R\$ 506,52
12.8.1	C218	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SPENHAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEMPRA	M2	0,82	R\$ 24,08	R\$ 6,18	R\$ 30,26	R\$ 24,81
12.8.2	C288	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - PISO	SEMPRA	M2	0,82	R\$ 70,95	R\$ 18,22	R\$ 89,07	R\$ 73,04
12.8.3	C112	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) PAREDE/PISO	SEMPRA	M2	0,82	R\$ 6,02	R\$ 2,08	R\$ 10,00	R\$ 5,27
12.6	PINTURA								R\$ 1.083,18
12.6.1	C126	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS MASSA DE PVA	SEMPRA	M2	38,29	R\$ 11,75	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 573,53
12.6.2	C181	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEMPRA	M2	38,29	R\$ 19,18	R\$ 4,85	R\$ 24,11	R\$ 947,28
12.6.3	C128	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLIO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEMPRA	M2	3,24	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 66,99
12.6.4	C128	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMPRA	M2	5,36	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 60,00
12.7	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								R\$ 3.414,57
12.7.1	C380	SPLIT SYSTEM COMPLETO COM CONTROLE REMOTO - CAP. 100 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 2.718,31	R\$ 680,36	R\$ 3.414,57	R\$ 3.414,57
13	LIMPEZA GERAL								R\$ 111,57
13.1	C182	LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	9,24	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 111,57
13	MUNICIPAÇÃO								R\$ 9.772,34
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 99,26
13.1.1	C137	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEMPRA	M2	3,00	R\$ 6,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 32,88
13.1.2	C188	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	0,75	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 22,23
13.2	REFORÇO ESTRUTURAL								R\$ 21,79
13.2.1	C143	GROUT CIMENTO, CAL, H2O, AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:3:1:3	SEMPRA	M3	0,01	R\$ 658,75	R\$ 164,35	R\$ 802,85	R\$ 8,03
13.2.2	C145	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE DIFERENÇA PRETRAÇÃO OU DELETAÇÃO TELA LARGA 150cm REF. CENL LARG 150cm	SEMPRA	M	0,90	R\$ 18,25	R\$ 4,69	R\$ 22,94	R\$ 15,76
13.3	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 276,09
13.3.1	C179	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, COM VED DE POLIURETANO	SEMPRA	M2	7,80	R\$ 28,78	R\$ 7,40	R\$ 36,18	R\$ 276,09
13.4	REVESTIMENTOS								R\$ 184,31
13.4.1	C078	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENHAR TRAÇO 1:3 ESP = 5cm P/ PAREDE	SEMPRA	M2	6,00	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 33,04
13.4.2	C329	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEMPRA	M2	6,00	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 181,31
13.8	PISOS								R\$ 98,34
13.8.1	C218	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SPENHAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEMPRA	M2	0,75	R\$ 24,08	R\$ 6,18	R\$ 30,26	R\$ 22,66
13.8.2	C288	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - PISO	SEMPRA	M2	0,75	R\$ 70,95	R\$ 18,22	R\$ 89,07	R\$ 67,66
13.8.3	C112	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) PAREDE/PISO	SEMPRA	M2	0,75	R\$ 6,02	R\$ 2,08	R\$ 10,00	R\$ 7,69
13.8	PINTURA								R\$ 1.817,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5965
Aes



OBRA: REFORMA USU BÊNIO ALFREDO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
 DESIGNAÇÃO: REFORMA USU BÊNIO ALFREDO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
 LOCAL: MORRINHOS - DEARA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 30/10/2023
 VALOR: R\$ 25.71%
 INSCRIÇÃO DE IMPOSTO DE RENDA: 00,00%
 INSCRIÇÃO DE IMPOSTO DE RENDA: 00,00%
 INSCRIÇÃO DE IMPOSTO DE RENDA: 00,00%
 INSCRIÇÃO DE IMPOSTO DE RENDA: 00,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM ICI	ICI	COM ICI	
13.1	C128	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,00	R\$ 11,73	R\$ 3,10	R\$ 14,75	R\$ 544,80
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	37,00	R\$ 16,18	R\$ 4,69	R\$ 24,11	R\$ 906,54
13.3	C128	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÔLHO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 16,50	R\$ 4,34	R\$ 20,74	R\$ 68,46
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 85,06
13.7	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								R\$ 3.414,67
13.7.1	C380	SPLIT SYSTEM COMPLETO O CONTROLE REMOTO - CAP. 100 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 696,26	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
13.8	LIMPEZA GERAL								R\$ 100,31
13.8.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,60	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 103,31
14	MÉDICA								R\$ 6.386,37
14.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS								R\$ 56,21
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 9,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 32,88
14.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,70	R\$ 34,40	R\$ 6,26	R\$ 30,70	R\$ 21,49
14.2	REFORÇO ESTRUTURAL								R\$ 30,80
14.2.1	C1498	GROUT CIMENTO, CAL, HDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:5:13:2	SEINFRA	M3	0,01	R\$ 636,73	R\$ 154,22	R\$ 802,95	R\$ 0,03
14.2.2	C1245	INTELAIMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE OTRINCA PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO: TELA LARGA 120cm REZ. CEN. LARGO 15cm	SEINFRA	M	1,00	R\$ 14,25	R\$ 4,69	R\$ 21,94	R\$ 22,94
14.3	REVESTIMENTOS								R\$ 184,36
14.3.1	C0776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENESSAR TRAÇO 1:3 ESP + 5mm P/ FIBRADO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 23,04
14.3.2	C3028	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 161,31
14.4	PISOS								R\$ 86,34
14.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA B PENETRADA, TRAÇO 1:3 ESP 3cm	SEINFRA	M2	0,70	R\$ 24,00	R\$ 6,19	R\$ 30,25	R\$ 21,16
14.4.2	C2699	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 UN) - P/LSQUILA - (M.950)	SEINFRA	M2	0,70	R\$ 70,69	R\$ 18,23	R\$ 86,97	R\$ 60,83
14.4.3	C1126	REJUNTAMENTO O ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 UN) (PARCELEIRO)	SEINFRA	M2	0,70	R\$ 8,02	R\$ 2,06	R\$ 10,08	R\$ 7,05
14.5	PINTURA								R\$ 1.617,60
14.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,00	R\$ 11,73	R\$ 3,10	R\$ 14,75	R\$ 544,80
14.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	37,00	R\$ 16,18	R\$ 4,69	R\$ 24,11	R\$ 906,54
14.5.3	C128	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÔLHO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 16,50	R\$ 4,34	R\$ 20,74	R\$ 68,46
14.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 85,06
14.6	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO								R\$ 3.414,67
14.6.1	C380	SPLIT SYSTEM COMPLETO O CONTROLE REMOTO - CAP. 100 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 696,26	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
14.7	LIMPEZA GERAL								R\$ 100,31
14.7.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,60	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 103,31
15	FARMÁCIA								R\$ 6.267,14
15.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS								R\$ 73,61
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 9,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 32,47
15.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 34,40	R\$ 6,26	R\$ 30,70	R\$ 15,96
15.1.3	C2310	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 13,98	R\$ 3,54	R\$ 17,55	R\$ 29,48
15.2	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 167,77
15.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES O MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA O VED DE POLÍMTER	SEINFRA	M2	5,19	R\$ 28,78	R\$ 7,40	R\$ 36,18	R\$ 187,77
15.3	REVESTIMENTOS								R\$ 157,89
15.3.1	C0776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENESSAR TRAÇO 1:3 ESP + 5mm P/ FIBRADO	SEINFRA	M2	2,57	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 19,74
15.3.2	C3028	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,57	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 136,19
15.4	PISOS								R\$ 67,26
15.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA B PENETRADA, TRAÇO 1:3 ESP 3cm	SEINFRA	M2	0,53	R\$ 24,00	R\$ 6,19	R\$ 30,25	R\$ 15,73
15.4.2	C2699	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 UN) - P/LSQUILA - (M.950)	SEINFRA	M2	0,53	R\$ 70,69	R\$ 18,23	R\$ 86,97	R\$ 45,93
15.4.3	C1126	REJUNTAMENTO O ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 UN) (PARCELEIRO)	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 8,02	R\$ 2,06	R\$ 10,08	R\$ 5,24
15.5	ESQUADRIA								R\$ 974,28

X

Wes

Handwritten signature

Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



 5908

 2021



OBRA: REFORMA LDB SITE ALDORE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO: REFORMA LDB SITE ALDORE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL: MORRINHOS - GOIÁS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 30/10/2023 **RSJ:** 25.739
PREÇO UNITÁRIO R\$
 SENFRA 671.03M WMS WMS WMS WMS
 CONDIÇÃO WMS WMS WMS WMS
CONDIÇÃO: PROPOSTA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEN BDI	BDI	COM BDI	
15.5.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ, DURE 2 10 HL, COMPLETA	SENFRA	UN	1,00	R\$ 772,24	R\$ 196,64	R\$ 970,78	R\$ 970,78
15.6 PINTURA									
15.6.1	C1300	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO CAMISA DE PVA	SENFRA	M2	40,84	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 404,89
15.6.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS MASSA	SENFRA	M2	33,64	R\$ 19,18	R\$ 4,83	R\$ 24,11	R\$ 743,55
15.6.3	C1200	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	SENFRA	M2	3,30	R\$ 16,93	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 68,09
15.6.4	C1280	Esmalte duas demão em esquadrias de madeira	SENFRA	M2	3,30	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 85,09
15.7 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO									
15.7.1	C3880	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SENFRA	UN	1,00	R\$ 2.750,31	R\$ 696,26	R\$ 3.414,07	R\$ 3.414,07
15.8 LIMPEZA GERAL									
15.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SENFRA	M2	3,18	R\$ 10,71	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 70,27
16 ENFERMAGEM 2									
16.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SENFRA	M2	3,18	R\$ 8,73	R\$ 2,24	R\$ 10,98	R\$ 34,63
16.1.2	C1005	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SENFRA	M2	0,80	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 24,69
16.2 IMPERMEABILIZAÇÃO									
16.2.1	C1776	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASPALTICA PRE-FABRICADA, C/ VED. DE POLIURETANO	SENFRA	M2	8,54	R\$ 28,78	R\$ 7,40	R\$ 36,18	R\$ 308,28
16.3 REVESTIMENTOS									
16.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFERULAR TRACO 1:3 ESP. = 3mm F/ RABISCO	SENFRA	M2	3,18	R\$ 8,11	R\$ 1,07	R\$ 7,90	R\$ 24,27
16.3.2	C0328	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRACO 1:3	SENFRA	M2	3,18	R\$ 42,77	R\$ 11,03	R\$ 53,77	R\$ 169,01
16.4 PISOS									
16.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SFERULAR, TRACO 1:3 - ESP. = 3cm	SENFRA	M2	0,89	R\$ 24,00	R\$ 6,19	R\$ 30,20	R\$ 26,71
16.4.2	C0986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 3000 cm ² (600 cm ²) - P/RELAZADO - 10 PISOS	SENFRA	M2	0,89	R\$ 70,85	R\$ 18,22	R\$ 89,07	R\$ 79,71
16.4.3	C1130	RELAZAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 3000 cm ² (600 cm ²) (PAREDES/PISO)	SENFRA	M2	0,89	R\$ 8,03	R\$ 2,06	R\$ 10,09	R\$ 8,97
16.6 PINTURA									
16.6.1	C1308	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO CAMISA DE PVA	SENFRA	M2	40,13	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 591,92
16.6.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS MASSA	SENFRA	M2	40,13	R\$ 19,18	R\$ 4,83	R\$ 24,11	R\$ 967,23
16.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	SENFRA	M2	3,38	R\$ 16,93	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 69,99
16.6.4	C1280	Esmalte duas demão em esquadrias de madeira	SENFRA	M2	3,38	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 86,99
16.7 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO									
16.7.1	C3880	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SENFRA	UN	1,00	R\$ 2.718,31	R\$ 698,26	R\$ 3.414,07	R\$ 3.414,07
16.7 LIMPEZA GERAL									
16.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SENFRA	M2	6,54	R\$ 10,71	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 115,89
17 COFA									
17.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SENFRA	M2	3,40	R\$ 9,73	R\$ 2,24	R\$ 10,98	R\$ 37,36
17.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SENFRA	M2	0,99	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 30,39
17.2 REVESTIMENTOS									
17.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFERULAR TRACO 1:3 ESP. = 3mm F/ RABISCO	SENFRA	M2	3,40	R\$ 8,11	R\$ 1,07	R\$ 7,90	R\$ 26,11
17.2.2	C0328	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRACO 1:3	SENFRA	M2	3,40	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 182,83
17.3 PISOS									
17.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SFERULAR, TRACO 1:3 - ESP. = 3cm	SENFRA	M2	0,99	R\$ 24,00	R\$ 6,19	R\$ 30,20	R\$ 29,50
17.3.2	C0986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 3000 cm ² (600 cm ²) - P/RELAZADO - 10 PISOS	SENFRA	M2	0,99	R\$ 70,85	R\$ 18,22	R\$ 89,07	R\$ 88,18
17.3.3	C1130	RELAZAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 3000 cm ² (600 cm ²) (PAREDES/PISO)	SENFRA	M2	0,99	R\$ 9,03	R\$ 2,06	R\$ 10,09	R\$ 9,98
17.4 PINTURA									
17.4.1	C1308	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO CAMISA DE PVA	SENFRA	M2	43,89	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 647,07
17.4.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS MASSA	SENFRA	M2	43,89	R\$ 19,18	R\$ 4,83	R\$ 24,11	R\$ 1.059,15

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5967
201



OBRA:	REFORMA LBS SÍTIO ALDEIA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/11/2023	SOL:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA LBS SÍTIO ALDEIA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FORMA:	SEMPRA	VALOR:	R\$ 16.50
LOCAL:	MORRINHOS - CEARA	VALOR:	R\$ 4.24	VALOR:	R\$ 20.74
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	VALOR:	R\$ 20.52	VALOR:	R\$ 25.80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.4.3	C128	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 3 DEMÃOS	SEMPRA	M2	3,96	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 82,34
17.4.4	C128	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMPRA	M2	3,96	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 99,48
17.2	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO								R\$ 3.414,67
17.2.1	C380	SPLIT SYSTEM COMPLETO COM CONTROLE REMOTO - CAP 1.00 TR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 2.716,01	R\$ 686,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
17.8	LIMPEZA GERAL								R\$ 134,18
17.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	0,91	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 134,18
18	WC MASCULINO								R\$ 807,81
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 108,79
18.1.1	C1071	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEJOS	SEMPRA	M2	1,84	R\$ 43,62	R\$ 11,21	R\$ 54,63	R\$ 100,28
18.1.2	C1085	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	0,25	R\$ 24,42	R\$ 6,25	R\$ 30,70	R\$ 6,90
18.2	REVESTIMENTOS								R\$ 827,77
18.2.1	C3776	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PENETRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE)	SEMPRA	M2	1,84	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 14,13
18.2.2	C3322	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA TRACO 1:3	SEMPRA	M2	1,84	R\$ 30,53	R\$ 9,91	R\$ 40,44	R\$ 89,19
18.2.3	C4465	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DE ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PE-SPI-4 - IV PARTE	SEMPRA	M2	1,84	R\$ 80,20	R\$ 22,95	R\$ 112,23	R\$ 206,00
18.2.4	C1123	REJUNTAMENTO DE ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEMPRA	M2	1,84	R\$ 7,70	R\$ 2,00	R\$ 9,70	R\$ 18,01
18.3	PISOS								R\$ 42,91
18.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA (PENETRAR TRACO 1:3 - ESP= 3cm)	SEMPRA	M2	0,29	R\$ 24,36	R\$ 6,18	R\$ 30,25	R\$ 8,77
18.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DE ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PE-SPI-4 - IV PARTE	SEMPRA	M2	0,25	R\$ 84,96	R\$ 21,84	R\$ 106,80	R\$ 30,97
18.3.3	C1427	REJUNTAMENTO DE ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 3mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEMPRA	M2	0,29	R\$ 8,89	R\$ 2,23	R\$ 11,10	R\$ 3,17
18.4	PINTURA								R\$ 288,23
18.4.1	C1308	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 3 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEMPRA	M2	2,89	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 42,62
18.4.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEMPRA	M2	2,89	R\$ 18,18	R\$ 4,83	R\$ 24,11	R\$ 69,68
18.4.3	C1308	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 3 DEMÃOS	SEMPRA	M2	3,70	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 76,40
18.4.4	C1281	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMPRA	M2	3,70	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 95,34
18.5	LIMPEZA GERAL								R\$ 58,13
18.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	2,89	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 58,13
19	WC FEMINO								R\$ 807,81
19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 108,79
19.1.1	C1071	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEJOS	SEMPRA	M2	1,84	R\$ 43,62	R\$ 11,21	R\$ 54,63	R\$ 100,28
19.1.2	C1085	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	0,25	R\$ 24,42	R\$ 6,25	R\$ 30,70	R\$ 6,90
19.2	REVESTIMENTOS								R\$ 207,77
19.2.1	C3776	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PENETRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE)	SEMPRA	M2	1,84	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 14,13
19.2.2	C3322	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA TRACO 1:3	SEMPRA	M2	1,84	R\$ 30,53	R\$ 9,91	R\$ 40,44	R\$ 89,19
19.2.3	C4465	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DE ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PE-SPI-4 - IV PARTE	SEMPRA	M2	1,84	R\$ 80,20	R\$ 22,95	R\$ 112,23	R\$ 206,00
19.2.4	C1123	REJUNTAMENTO DE ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEMPRA	M2	1,84	R\$ 7,70	R\$ 2,00	R\$ 9,70	R\$ 18,01
19.3	PISOS								R\$ 42,91
19.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA (PENETRAR TRACO 1:3 - ESP= 3cm)	SEMPRA	M2	0,29	R\$ 24,36	R\$ 6,18	R\$ 30,25	R\$ 8,77
19.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DE ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PE-SPI-4 - IV PARTE	SEMPRA	M2	0,25	R\$ 84,96	R\$ 21,84	R\$ 106,80	R\$ 30,97
19.3.3	C1427	REJUNTAMENTO DE ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 3mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEMPRA	M2	0,29	R\$ 8,89	R\$ 2,23	R\$ 11,10	R\$ 3,17
19.4	PINTURA								R\$ 288,23
19.4.1	C1308	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 3 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEMPRA	M2	2,89	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 42,62
19.4.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEMPRA	M2	2,89	R\$ 18,18	R\$ 4,83	R\$ 24,11	R\$ 69,68
19.4.3	C1308	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 3 DEMÃOS	SEMPRA	M2	3,70	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 76,40
19.4.4	C1281	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMPRA	M2	3,70	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 95,34
19.5	LIMPEZA GERAL								R\$ 58,13
19.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	2,89	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 58,13

X

2023

[Assinatura]

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5968
Jes



OBRA: REFORMA LBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
 DESCRIÇÃO: REFORMA LBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
 LOCAL: MORRINHOS - CEARA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 30/10/2023 BDI: 20,71%
 RRR: SEMRA: N/A: RRI: SEMRPI:
 SEMRA: 021 COM DEDUÇÃO: 0,00% 0,75% 0,00%
 Comparações: PROFRA: 3,00% 3,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
20		ESTERILIZAÇÃO							R\$ 5.491,38
20.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 150,73
20.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS	SEM-FRA	M2	2,48	R\$ 43,62	R\$ 11,21	R\$ 54,83	R\$ 135,06
20.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM-FRA	M2	0,48	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 14,74
20.2		REVESTIMENTOS							R\$ 446,76
20.2.1	C0776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA TRAÇO 1:3 ESP + 5mm M PAREDE	SEM-FRA	M2	2,48	R\$ 6,11	R\$ 1,27	R\$ 7,38	R\$ 18,09
20.2.2	C3023	EMBOÇO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEM-FRA	M2	2,48	R\$ 38,83	R\$ 9,91	R\$ 48,74	R\$ 120,13
20.2.3	C1445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600x600) - PE-SPR-4 - P PAREDE	SEM-FRA	M2	2,48	R\$ 58,23	R\$ 22,95	R\$ 112,20	R\$ 278,33
20.2.4	C1133	RELUNTAMENTO O ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (600x600) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEM-FRA	M2	2,48	R\$ 7,79	R\$ 2,00	R\$ 9,79	R\$ 24,28
20.3		PISOS							R\$ 71,83
20.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA B PENETRADA TRAÇO 1:3 ESP+ 3mm	SEM-FRA	M2	0,48	R\$ 24,06	R\$ 6,19	R\$ 30,25	R\$ 14,52
20.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600x600) - PE-SPR-4 - P PISO	SEM-FRA	M2	0,48	R\$ 54,98	R\$ 21,64	R\$ 106,63	R\$ 51,26
20.3.3	C1427	RELUNTAMENTO O ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600x600) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEM-FRA	M2	0,48	R\$ 8,69	R\$ 2,23	R\$ 10,92	R\$ 5,24
20.4		PINTURA							R\$ 1.288,19
20.4.1	C1204	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA	SEM-FRA	M2	26,64	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 437,16
20.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS EMASSA	SEM-FRA	M2	26,64	R\$ 16,18	R\$ 4,93	R\$ 21,11	R\$ 714,63
20.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEM-FRA	M2	3,36	R\$ 16,90	R\$ 4,24	R\$ 21,14	R\$ 70,84
20.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEM-FRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 86,68
20.5		INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO							R\$ 3.414,67
20.5.1	C3660	SPLIT SYSTEM COMPLETO O CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEM-FRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 686,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
20.6		LIMPEZA GERAL							R\$ 64,98
20.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEM-FRA	M2	4,80	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 64,98
21		EXPUNDO							R\$ 4.486,16
21.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 150,73
21.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS	SEM-FRA	M2	2,48	R\$ 43,62	R\$ 11,21	R\$ 54,83	R\$ 135,06
21.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM-FRA	M2	0,48	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 14,74
21.2		REVESTIMENTOS							R\$ 446,76
21.2.1	C0776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA TRAÇO 1:3 ESP + 5mm M PAREDE	SEM-FRA	M2	2,48	R\$ 6,11	R\$ 1,27	R\$ 7,38	R\$ 18,09
21.2.2	C3023	EMBOÇO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEM-FRA	M2	2,48	R\$ 38,83	R\$ 9,91	R\$ 48,74	R\$ 120,13
21.2.3	C1445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600x600) - PE-SPR-4 - P PAREDE	SEM-FRA	M2	2,48	R\$ 58,23	R\$ 22,95	R\$ 112,20	R\$ 278,33
21.2.4	C1133	RELUNTAMENTO O ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600x600) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEM-FRA	M2	2,48	R\$ 7,79	R\$ 2,00	R\$ 9,79	R\$ 24,28
21.3		PISOS							R\$ 71,83
21.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA B PENETRADA TRAÇO 1:3 ESP+ 3mm	SEM-FRA	M2	0,48	R\$ 24,06	R\$ 6,19	R\$ 30,25	R\$ 14,52
21.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600x600) - PE-SPR-4 - P PISO	SEM-FRA	M2	0,48	R\$ 54,98	R\$ 21,64	R\$ 106,63	R\$ 51,26
21.3.3	C1427	RELUNTAMENTO O ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600x600) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEM-FRA	M2	0,48	R\$ 8,69	R\$ 2,23	R\$ 10,92	R\$ 5,24
21.4		PINTURA							R\$ 342,91
21.4.1	C1204	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA	SEM-FRA	M2	4,80	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 70,80
21.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS EMASSA	SEM-FRA	M2	4,80	R\$ 16,18	R\$ 4,93	R\$ 21,11	R\$ 101,73
21.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEM-FRA	M2	3,36	R\$ 16,90	R\$ 4,24	R\$ 21,14	R\$ 70,84
21.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEM-FRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 86,68
21.5		INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO							R\$ 3.414,67
21.5.1	C3660	SPLIT SYSTEM COMPLETO O CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEM-FRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 686,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
21.6		LIMPEZA GERAL							R\$ 64,98
21.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEM-FRA	M2	4,80	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 64,98
22		CASA DE GÁS							R\$ 480,64
22.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 18,73



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA LEM SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO: REFORMA LEM SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL: MORRINHOS - CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 30/10/2023
BOM: 35,71%
PREÇO UNITÁRIO
SEM BDI: 33,89%
COM BDI: 47,79%
REFORMA: 3,00%
C.BDI: 0,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
22.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEJOS	SEM-FRMA	M2	0,00	R\$ 43,42	R\$ 11,21	R\$ 34,83	R\$ 35,84
22.1.2	C1060	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM-FRMA	M2	0,12	R\$ 24,42	R\$ 6,29	R\$ 30,70	R\$ 3,68
22.2	REVESTIMENTOS								R\$ 39,52
22.2.1	C0739	CHAPISCO D'ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR TRAÇÃO 1:3 ESP = 5mm EM PAREDE	SEM-FRMA	M2	0,05	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 4,00
22.2.2	C3003	REBOCO D'ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇÃO 1:3	SEM-FRMA	M2	0,05	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 34,95
22.3	PISOS								R\$ 17,28
22.3.1	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE D'ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SUPERIOR, TRAÇÃO 1:3 ESP = 3cm	SEM-FRMA	M2	0,12	R\$ 24,06	R\$ 6,19	R\$ 30,25	R\$ 3,63
22.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA D'ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 mm) - PISO CERÂMICO - P. PISO	SEM-FRMA	M2	0,12	R\$ 94,96	R\$ 21,84	R\$ 106,80	R\$ 12,82
22.3.3	C1427	REJUNTAMENTO D'ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2cm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 mm) E PORCELANATOS (PARQUEIADOS)	SEM-FRMA	M2	0,12	R\$ 8,69	R\$ 3,23	R\$ 10,80	R\$ 1,31
22.4	PINTURA								R\$ 376,84
22.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS MASSA DE PVA	SEM-FRMA	M2	7,81	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 112,25
22.4.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEM-FRMA	M2	7,81	R\$ 19,18	R\$ 4,30	R\$ 24,11	R\$ 180,48
	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEM-FRMA	M2	5,92	R\$ 37,38	R\$ 9,61	R\$ 46,99	R\$ 275,18
22.5	LIMPEZA GERAL								R\$ 15,71
22.5.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEM-FRMA	M0	1,16	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 15,71
23	CIRCULAÇÃO								R\$ 8.706,62
23.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								R\$ 384,49
23.1.1	C1270	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEM-FRMA	M0	23,08	R\$ 6,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 252,74
23.1.2	C1060	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM-FRMA	M0	3,64	R\$ 24,42	R\$ 6,29	R\$ 30,70	R\$ 111,70
23.2	REVESTIMENTOS								R\$ 1.417,04
23.2.1	C0739	CHAPISCO D'ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR TRAÇÃO 1:3 ESP = 5MM EM PAREDE	SEM-FRMA	M2	20,08	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 177,10
23.2.2	C3003	REBOCO D'ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇÃO 1:3	SEM-FRMA	M0	20,08	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 1.239,94
23.3	PISOS								R\$ 528,61
23.3.1	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE D'ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SUPERIOR, TRAÇÃO 1:3 ESP = 3cm	SEM-FRMA	M0	3,64	R\$ 24,06	R\$ 6,19	R\$ 30,25	R\$ 110,11
23.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA D'ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 mm) - PISO CERÂMICO - P. PISO	SEM-FRMA	M0	3,64	R\$ 94,96	R\$ 21,84	R\$ 106,80	R\$ 388,70
23.3.3	C1427	REJUNTAMENTO D'ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 mm) E PORCELANATOS (PARQUEIADOS)	SEM-FRMA	M0	3,64	R\$ 8,69	R\$ 3,23	R\$ 10,80	R\$ 39,16
23.4	PINTURA								R\$ 3.093,88
23.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS MASSA DE PVA	SEM-FRMA	M0	191,87	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 2.817,13
	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEM-FRMA	M0	191,87	R\$ 19,18	R\$ 4,30	R\$ 24,11	R\$ 4.605,70
23.5	LIMPEZA GERAL								R\$ 492,59
23.5.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEM-FRMA	M2	36,38	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 492,59
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 27.267,71
24.1	CABOS E ELETRODUTOS								R\$ 25.227,67
24.1.1	C4317	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEM-FRMA	M	734,75	R\$ 5,98	R\$ 1,53	R\$ 7,49	R\$ 5.526,71
24.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEM-FRMA	M	790,30	R\$ 7,10	R\$ 1,64	R\$ 8,96	R\$ 6.935,10
24.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	SEM-FRMA	M	397,33	R\$ 9,51	R\$ 2,19	R\$ 10,70	R\$ 3.820,04
24.1.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROBO INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEM-FRMA	M	40,70	R\$ 22,97	R\$ 5,93	R\$ 29,30	R\$ 1.199,90
24.1.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROBO INCL. CONEXÕES D= 38mm (1 1/2")	SEM-FRMA	M	12,10	R\$ 31,21	R\$ 7,97	R\$ 39,96	R\$ 471,00
24.1.6	C1199	ELETRODUTO PVC ROBO INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEM-FRMA	M	14,30	R\$ 35,51	R\$ 9,40	R\$ 33,33	R\$ 476,00
24.1.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROBO INCL. CONEXÕES D= 63mm (2")	SEM-FRMA	M	26,10	R\$ 40,25	R\$ 10,35	R\$ 51,60	R\$ 1.320,80
24.1.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROBO INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEM-FRMA	M	391,40	R\$ 14,67	R\$ 3,80	R\$ 18,62	R\$ 5.484,10
24.1.9	C3554	CAPA ALVENARIA / REBOCO 1 D' TAMPA CONCRETO 50 FLUNDO D=30x30x50 cm	SEM-FRMA	UN	2,00	R\$ 155,43	R\$ 39,90	R\$ 195,30	R\$ 390,70
24.2	QUADRO E DISJUNTORES								R\$ 4.475,90
24.2.1	C1113	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEM-FRMA	UN	6,00	R\$ 64,43	R\$ 21,71	R\$ 106,14	R\$ 636,84
24.2.2	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEM-FRMA	UN	10,00	R\$ 20,58	R\$ 5,29	R\$ 25,60	R\$ 257,70
24.2.3	C1090	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEM-FRMA	UN	4,00	R\$ 20,58	R\$ 5,29	R\$ 25,60	R\$ 102,40
24.2.4	C4357	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSTs - 40 kVA/40V	SEM-FRMA	UN	12,00	R\$ 117,91	R\$ 30,91	R\$ 148,22	R\$ 1.778,64

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5970
Ken



OBRA:	REFORMA USR SÍTIO ALEJRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO:	REFORMA USR SÍTIO ALEJRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL:	MORRINHOS - CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023	BDI:	20,71%
TIPO DE OBRA:	RECONSTRUÇÃO	RENTAL:	47,70%
CONDIÇÃO:	PROPOSTA	COMISSÃO:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
24.2.0	C4030	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 10A - 40A 30mA	SERVIPA	UN	3,00	R\$ 135,10	R\$ 34,08	R\$ 171,28	R\$ 513,27
24.2.0	C3076	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO OCELCE - PADRÃO POPULAR	SERVIPA	UN	1,00	R\$ 89,00	R\$ 22,10	R\$ 109,10	R\$ 109,10
24.2.7	C2007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIRATE 15 DIVISORES 2070X330X55mm, C/ABRIGAMENTO	SERVIPA	UN	3,00	R\$ 251,11	R\$ 64,56	R\$ 315,67	R\$ 947,01
24.3	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMENÁRIAS								R\$ 4.155,94
24.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SERVIPA	UN	95,00	R\$ 7,30	R\$ 1,80	R\$ 9,10	R\$ 872,15
24.3.2	C9021	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 300X170X130	SERVIPA	UN	31,00	R\$ 7,31	R\$ 1,80	R\$ 9,10	R\$ 284,99
24.3.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SERVIPA	UN	18,00	R\$ 15,32	R\$ 3,94	R\$ 19,26	R\$ 346,68
24.3.4	C1470	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SERVIPA	UN	3,50	R\$ 27,94	R\$ 6,99	R\$ 34,93	R\$ 121,97
24.3.5	C1468	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SERVIPA	UN	1,50	R\$ 32,10	R\$ 8,01	R\$ 40,11	R\$ 60,17
24.3.6	C4790	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	SERVIPA	UN	49,00	R\$ 21,98	R\$ 5,00	R\$ 26,98	R\$ 1.323,32
24.3.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SERVIPA	UN	24,00	R\$ 16,14	R\$ 4,15	R\$ 20,29	R\$ 486,96
24.3.8	C1986	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SERVIPA	UN	22,00	R\$ 103,93	R\$ 26,72	R\$ 130,65	R\$ 2.874,90
24.3.9	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE E AUTOPROTEÇÃO PARA LÂMPADA	SERVIPA	UN	8,00	R\$ 187,80	R\$ 48,17	R\$ 235,97	R\$ 1.887,76
25	FACHADA								R\$ 5.845,24
26.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 383,80
26.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SERVIPA	M2	36,00	R\$ 8,79	R\$ 2,24	R\$ 10,99	R\$ 395,90
25.2	REVESTIMENTOS								R\$ 2.153,59
25.2.1	C0776	CHAPISCO D'ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENSKAR TRAÇO 1:3 ESP. 15mm P/ PAREDE	SERVIPA	M2	36,00	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 276,34
25.2.2	C0029	REBOCO D' ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FENORADA, TRAÇO 1:3	SERVIPA	M2	26,00	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 1.400,56
25.3	PINTURA								R\$ 6.008,72
25.3.1	C0481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SERVIPA	M2	350,20	R\$ 14,02	R\$ 3,60	R\$ 17,62	R\$ 6.167,72
26	COBERTURA								R\$ 9.247,79
26.1	C2206	RETELHAMENTO D/ TELHA CERÂMICA ATÉ 30% NOVA	SERVIPA	M2	168,14	R\$ 45,70	R\$ 11,20	R\$ 56,90	R\$ 9.547,79
VALOR EDITORIAL									R\$ 28.827,21
VALOR ORÇAMENTO									R\$ 116.897,26
VALOR TOTAL									R\$ 135.524,47

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 135.524,47 (Cento e Trinta e Nove Mil Quinhentos e Vinte e Quatro reais e Quarenta e Sete centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Alexandre Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

Handwritten initials

Handwritten initials

5971
92A



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	BOI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FORMA DE PAGAMENTO:	SEMESTRAL	PROPRIA:	0,00%
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	PROPOSTA:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 1.130,76	100,00%			100,00%
			R\$ 1.130,76			R\$ 1.130,76
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.937,00	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			R\$ 1.629,21	R\$ 1.629,21	R\$ 1.678,58	R\$ 4.937,00
3	TRIAGEM	R\$ 7.266,83	100,00%			100,00%
			R\$ 7.266,83			R\$ 7.266,83
4	SALA DE PROCEDIMENTO	R\$ 6.027,89	100,00%			100,00%
			R\$ 6.027,89			R\$ 6.027,89
5	SALA DE ESPERA	R\$ 3.275,84	100,00%			100,00%
			R\$ 3.275,84			R\$ 3.275,84
6	SANE	R\$ 1.057,96	100,00%			100,00%
			R\$ 1.057,96			R\$ 1.057,96
7	DML	R\$ 713,95	100,00%			100,00%
			R\$ 713,95			R\$ 713,95
8	WC MÉDICA	R\$ 713,80	100,00%			100,00%
			R\$ 713,80			R\$ 713,80
9	WC FUNCIONÁRIOS	R\$ 714,52	100,00%			100,00%
			R\$ 714,52			R\$ 714,52
10	DÉPOSITO	R\$ 1.032,28	100,00%			100,00%
			R\$ 1.032,28			R\$ 1.032,28
11	WC ENFERMAGEM	R\$ 638,75		100,00%		100,00%
				R\$ 638,75		R\$ 638,75
12	ENFERMAGEM	R\$ 5.998,24		100,00%		100,00%
				R\$ 5.998,24		R\$ 5.998,24
13	MUNIZACÃO	R\$ 5.772,24		100,00%		100,00%
				R\$ 5.772,24		R\$ 5.772,24
14	MÉDICA	R\$ 5.505,37		100,00%		100,00%
				R\$ 5.505,37		R\$ 5.505,37
15	FARMÁCIA	R\$ 6.297,14		100,00%		100,00%
				R\$ 6.297,14		R\$ 6.297,14
16	ENFERMAGEM 2	R\$ 5.920,01			100,00%	100,00%
					R\$ 5.920,01	R\$ 5.920,01
17	COFA	R\$ 5.817,04			100,00%	100,00%
					R\$ 5.817,04	R\$ 5.817,04
18	WC MASCULINO	R\$ 807,83			100,00%	100,00%
					R\$ 807,83	R\$ 807,83
19	WC FEMININO	R\$ 807,83			100,00%	100,00%
					R\$ 807,83	R\$ 807,83
20	ESTERILIZAÇÃO	R\$ 5.451,38			100,00%	100,00%
					R\$ 5.451,38	R\$ 5.451,38
21	EXPURGO	R\$ 4.486,10			100,00%	100,00%
					R\$ 4.486,10	R\$ 4.486,10
22	CASA DE GÁS	R\$ 483,64		100,00%		100,00%
				R\$ 483,64		R\$ 483,64
23	CIRCULAÇÃO	R\$ 8.706,62		100,00%		100,00%
				R\$ 8.706,62		R\$ 8.706,62
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 37.868,71	35,00%	35,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 13.254,05	R\$ 13.254,05	R\$ 11.360,61	R\$ 37.868,71
25	FACHADA	R\$ 8.845,24			100,00%	100,00%
					R\$ 8.845,24	R\$ 8.845,24
26	COBERTURA	R\$ 8.247,70		50,00%	50,00%	100,00%
				R\$ 4.623,85	R\$ 4.623,85	R\$ 9.247,70
		R\$ 139.524,47	R\$ 36.816,89	R\$ 52.909,11	R\$ 49.798,47	R\$ 139.524,47
			R\$ 36.816,89	R\$ 89.726,00	R\$ 139.524,47	R\$ 139.524,47

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Teira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

mes

pac



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5970
4/21

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/10/2023	BDI:	25,77%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	SEMPRA	02/1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	61,88%	47,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1917 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CSP 0,9MM	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 31,3500	R\$ 31,3540
1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEMPRA	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
1181	PONTALETE (BARROTE DE 2x2)	SEMPRA	M	4,00000000	R\$ 12,4600	R\$ 49,8400
1126	PREGO 16X18 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 67LUNGO)	SEMPRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3600	R\$ 2,3040
TOTAL Material						R\$ 118,2440

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 16,3000	R\$ 32,6000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 32,6000
VALOR:						R\$ 150,84

2.1. COMP-MORRINHOS.02 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0090	ENCARREGADO GERAL, MESTRE DE OBRAS	SEMPRA	MES	0,00000000	R\$ 5.810,33	R\$ 0,00
0093	ENGENHEIRO PLENO	SEMPRA	MES	0,00120012	R\$ 19.108,98	R\$ 22,93
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,93
VALOR:						R\$ 28,27

3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PECHEIRO	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 22,5800	R\$ 0,0000
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 13,3000	R\$ 6,6500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,6500
VALOR:						R\$ 6,73

3.1.2. C1085 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PECHEIRO	SEMPRA	H	0,14000000	R\$ 20,5600	R\$ 2,8784
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 15,3000	R\$ 21,4200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,2984
VALOR:						R\$ 24,42

3.2.1. C1439 - GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2 (M3)

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,68000000	R\$ 66,8200	R\$ 45,3976
0441	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 15,0000
0000	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	297,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 148,5000
1108	PEDRISCO	SEMPRA	M3	0,40700000	R\$ 73,1800	R\$ 29,7841
TOTAL Material						R\$ 198,6817

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PECHEIRO	SEMPRA	H	5,00000000	R\$ 20,5600	R\$ 102,8000
0543	SERVEANTE	SEMPRA	H	10,00000000	R\$ 15,3000	R\$ 152,7000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 255,5000
VALOR:						R\$ 454,18

3.2.2. C1345 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.#15cm REF. CENT.LARG.#8cm (M)

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,00010000	R\$ 66,8200	R\$ 0,0067
0442	CAL VIRSEM CM PO	SEMPRA	KG	0,00700000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0049
0203	TELA ADESIVA DE PÓLÍESTER 15CM	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,4529
TOTAL Material						R\$ 0,1945

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PECHEIRO	SEMPRA	H	0,15000000	R\$ 20,5600	R\$ 3,0840

Pls. 5773
1/04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA <small>EMPENHAMENTO</small> <small>1991-2014</small>	OBRA: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		DATA: 30/01/2023		BDI: 25,71%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		FONTE: SEMFRA	VERBA: INT. COM DESONERACAO	MOEA: 83,86%	MES: 47,76%	REF: 99,20%
	LDOAL: MORRINHOS - DENNA		Composição: PROFRA		MOEA: 62,0%	MES: 0,00%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS						

0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,0000000	R\$ 15,3000	R\$ 0,2300
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 0,2300
					VALOR:	R\$ 18,25

3.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 6cm P/ PAREDE (M2)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	AREIA MEDIA	SEMFRA	M3	0,00610000	R\$ 96,6300	R\$ 0,5807
0900	CIMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2000
					TOTAL Materia	R\$ 1,7807

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDEIRO	SEMFRA	H	0,10000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,0500
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,15000000	R\$ 15,3000	R\$ 2,2950
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,3450
					VALOR:	R\$ 6,11

C0928 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDEIRO	SEMFRA	H	0,00000000	R\$ 20,5000	R\$ 0,0000
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,00000000	R\$ 15,3000	R\$ 0,0000
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,0000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0764	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3	SEMFRA	M2	0,22000000	R\$ 947,8700	R\$ 21,0591
					TOTAL Serviço	R\$ 21,0591
					VALOR:	R\$ 42,77

3.4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	AREIA MEDIA	SEMFRA	M3	0,00610000	R\$ 96,6300	R\$ 0,5807
0900	CIMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	14,60000000	R\$ 0,5000	R\$ 7,3000
					TOTAL Materia	R\$ 7,8807

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDEIRO	SEMFRA	H	0,20000000	R\$ 20,5000	R\$ 4,1000
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,00000000	R\$ 15,3000	R\$ 0,0000
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,1000
					VALOR:	R\$ 24,08

3.4.2. C2895 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6028	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEMFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
6408	CERÂMICA ESM. TADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4	SEMFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
					TOTAL Materia	R\$ 53,3040

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1120	LACRUBISTA	SEMFRA	H	0,60000000	R\$ 20,5000	R\$ 12,3000
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,60000000	R\$ 15,3000	R\$ 9,1800
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,4800
					VALOR:	R\$ 74,78

3.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0718	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEMFRA	KG	0,23000000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8165
					TOTAL Materia	R\$ 0,8165

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1120	LACRUBISTA	SEMFRA	H	0,20000000	R\$ 20,5000	R\$ 4,1000
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,20000000	R\$ 15,3000	R\$ 3,0600
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,1600







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5974
160

OBRA:	REFORMA USR SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	SEM:	L26,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA USR SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	VERBA:	ORÇ:	MS:
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	SEMFINA	OT - COM DEDICAÇÃO	61,6%	37,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Compartilhada	PROPRIA	0,0%	0,0%

TOTAL Mês de Obra:	R\$ 1.180,00
VALOR:	R\$ 8,87

3.5.1. C1206 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,40000000	LN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	0,70000000	KG	0,70000000	R\$ 2,9900	R\$ 2,0930
TOTAL Materiais					R\$ 2,3090

Mês de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	0,20000000	H	0,20000000	R\$ 15,8000	R\$ 3,1600
0295 PINTOR	0,20000000	H	0,20000000	R\$ 20,5000	R\$ 4,1000
TOTAL Mês de Obra					R\$ 7,2600
VALOR:					R\$ 11,73

3.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	0,12000000	L	0,12000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,4280
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,25000000	LN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
0295 LATEX	0,17000000	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Materiais					R\$ 5,1400

Mês de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	0,30000000	H	0,30000000	R\$ 15,8000	R\$ 4,7400
0295 PINTOR	0,40000000	H	0,40000000	R\$ 20,5000	R\$ 8,2000
TOTAL Mês de Obra					R\$ 12,9400
VALOR:					R\$ 18,18

3.5.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,50000000	LN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	0,45000000	KG	0,45000000	R\$ 9,0700	R\$ 4,0815
TOTAL Materiais					R\$ 4,3515

Mês de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	0,30000000	H	0,30000000	R\$ 15,8000	R\$ 4,7400
0295 PINTOR	0,30000000	H	0,30000000	R\$ 20,5000	R\$ 6,1500
TOTAL Mês de Obra					R\$ 10,8900
VALOR:					R\$ 15,24

3.5.4. C1206 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025 AQUARRAZ MINERAL	0,54000000	L	0,54000000	R\$ 17,0000	R\$ 9,1800
11108 ESMALTE SINTÉTICO	0,18000000	L	0,18000000	R\$ 24,7400	R\$ 4,4532
11198 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	0,13000000	L	0,13000000	R\$ 12,5000	R\$ 1,6250
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,40000000	LN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Materiais					R\$ 15,4742

Mês de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	0,20000000	H	0,20000000	R\$ 15,8000	R\$ 3,1600
0295 PINTOR	0,40000000	H	0,40000000	R\$ 20,5000	R\$ 8,2000
TOTAL Mês de Obra					R\$ 11,3600
VALOR:					R\$ 26,83

3.6.1. C3880 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,08 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0280 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,08 TR (FORM E MONTAGEM)	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 2.716,3100	R\$ 2.716,3100
TOTAL Materiais					R\$ 2.716,3100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5975
2021

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	BCF:	25.31%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	VERSÃO:	MOEA:	MES:	REF:
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	SEM-FRA	EST. 1.00M DE OPERAÇÃO	81.89%	47.76%	2020/1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição:	PROPOSTA	0.00%	0.00%	

VALOR: R\$ 2.718,31

3.7.1. C1826 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0242	SERVENTE	SEM-FRA	H	0,70000000	R\$ 15,5000	R\$ 10,7700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,7700	
VALOR:					R\$ 10,77	

4.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDEIRO	SEM-FRA	H	0,95000000	R\$ 20,5000	R\$ 19,4750
0242	SERVENTE	SEM-FRA	H	0,50000000	R\$ 15,5000	R\$ 7,7500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,2250	
VALOR:					R\$ 27,23	

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDEIRO	SEM-FRA	H	0,14000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,8700
0242	SERVENTE	SEM-FRA	H	1,40000000	R\$ 15,5000	R\$ 21,7000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,5700	
VALOR:					R\$ 24,57	

4.2.1 C1435 - GROUT CIMENTO, CAL HDR, AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2 (M3)

Materiais	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100	AREIA MEDIA	SEM-FRA	M3	0,98000000	R\$ 46,5000	R\$ 45,5700
0441	CAL HIDRATADA	SEM-FRA	KG	10,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 10,0000
0800	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	297,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 163,3500
1100	PEDRISCO	SEM-FRA	M3	0,40700000	R\$ 73,1000	R\$ 29,7537
TOTAL Materiais					R\$ 248,6737	

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDEIRO	SEM-FRA	H	8,00000000	R\$ 23,5000	R\$ 188,0000
0242	SERVENTE	SEM-FRA	H	18,50000000	R\$ 11,5000	R\$ 212,7500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 400,7500	
VALOR:					R\$ 628,73	

4.2.2 C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/ TRINCA P/ RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

Materiais	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100	AREIA MEDIA	SEM-FRA	M3	0,00010000	R\$ 46,5000	R\$ 0,0047
0442	CAL VAGEM EM PO	SEM-FRA	KG	0,00700000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0048
1000	TELA ADESIVA DE POLIÉSTER 15CM	SEM-FRA	M	1,05000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4205
TOTAL Materiais					R\$ 0,4299	

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDEIRO	SEM-FRA	H	0,15000000	R\$ 20,5000	R\$ 3,0750
0242	SERVENTE	SEM-FRA	H	0,80000000	R\$ 11,5000	R\$ 9,2000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,2750	
VALOR:					R\$ 15,25	

4.3.1. C8778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 8mm P/ PAREDE (M2)

Materiais	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100	AREIA MEDIA	SEM-FRA	M3	0,00010000	R\$ 46,5000	R\$ 0,4077
0800	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	2,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3200
TOTAL Materiais					R\$ 1,7277	

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDEIRO	SEM-FRA	H	0,10000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,0500

X
2021
[Assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5976
10/04

OBRA:	REFORMA LBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA LBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	POSTO:	VERBA:
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	GENFRA	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Comunicação	PRÓPRIA
		HORA:	REN. OFFIC. REF.:
		83,85%	84,70% 06/2007
		0,00%	0,00%

0543	SERVENTE	GENFRA	H	0,10000000	R\$ 11,3000	R\$ 11,3000
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,3000
					VALOR:	R\$ 6,11

4.3.2. C3025 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PECHEIRO	GENFRA	H	0,40000000	R\$ 30,3600	R\$ 12,1440
0543	SERVENTE	GENFRA	H	0,40000000	R\$ 11,3000	R\$ 4,5200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,6640
Serviço		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0194	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	GENFRA	M3	0,02500000	R\$ 847,9700	R\$ 21,1993
					TOTAL Serviço	R\$ 21,1993
					VALOR:	R\$ 47,86

4.4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESPe 3cm (M2)

Material		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEIA	GENFRA	M3	0,02500000	R\$ 98,8300	R\$ 2,4708
0605	CIMENTO PORTLAND	GENFRA	KG	14,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 7,8375
					TOTAL Material	R\$ 10,3083
Mão de Obra		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PECHEIRO	GENFRA	H	0,25000000	R\$ 20,5600	R\$ 5,1400
0543	SERVENTE	GENFRA	H	0,55000000	R\$ 11,5000	R\$ 6,3250
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,4650
					VALOR:	R\$ 21,77

4.4.2. C2998 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8504	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	GENFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,1100	R\$ 0,6330
8498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	GENFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,5400	R\$ 33,5400
					TOTAL Material	R\$ 34,1730
Mão de Obra		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	GENFRA	H	0,40000000	R\$ 30,3600	R\$ 12,1440
0543	SERVENTE	GENFRA	H	0,40000000	R\$ 11,3000	R\$ 4,5200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,6640
					VALOR:	R\$ 50,84

4.4.3. C1130 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	GENFRA	KG	0,23000000	R\$ 2,5000	R\$ 0,5750
					TOTAL Material	R\$ 0,5750
Mão de Obra		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	GENFRA	H	0,20000000	R\$ 20,5600	R\$ 4,1120
0543	SERVENTE	GENFRA	H	0,30000000	R\$ 11,3000	R\$ 3,3900
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,5020
					VALOR:	R\$ 8,08

4.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÓS C/ MASSA DE PVA (M2)

Material		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11547	LIXA PARA MADEIRAMASSA	GENFRA	LIN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORNÉIA A BASE DE PVA	GENFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,8900	R\$ 2,7230
					TOTAL Material	R\$ 2,9390
Mão de Obra		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE PAINTOR	GENFRA	H	0,20000000	R\$ 16,6000	R\$ 3,3200
0205	PAINTOR	GENFRA	H	0,30000000	R\$ 20,5600	R\$ 6,1680



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA USE SÍTIO ALFREDO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/1/2023	EDI:	26-714
DESCRIÇÃO:	REFORMA USE SÍTIO ALFREDO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	VENHA	MORA:	MS
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	DESCRIÇÃO:	207.1 COM DESGEMERAÇÃO	PREÇO:	27.065,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição:	PROPRIA	PREÇO:	5.000,00



TOTAL Mão de Obra	R\$ 6.680,00
VALOR:	R\$ 11,73

4.5.2. C1816 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Materia	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1140	LÍQUIDO RELAZOR PARA PINTURA LATEX	SENFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9000
1137	LIXA PARA MACERAMASSA	SENFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,1250
1006	TINTA LATEX	SENFRA	L	0,17000000	R\$ 21,2400
TOTAL Materia					R\$ 13,2650

Mão de Obra	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,35000000	R\$ 12,2500
0200	PINTOR	SENFRA	H	0,40000000	R\$ 20,5600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,8100
VALOR:					R\$ 16,18

4.5.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Materia	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1137	LIXA PARA MACERAMASSA	SENFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400
1152	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SENFRA	M2	0,45000000	R\$ 9,0100
TOTAL Materia					R\$ 9,5500

Mão de Obra	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 9,9000
0200	PINTOR	SENFRA	H	0,35000000	R\$ 20,5600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,4600
VALOR:					R\$ 16,26

4.5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Materia	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003	AGLARRAZ MINERAL	SENFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0000
1100	ESMALTE SINTÉTICO	SENFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400
1188	FLUIDO BRANCO FOSFO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SENFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5600
1137	LIXA PARA MACERAMASSA	SENFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,2100
TOTAL Materia					R\$ 54,5100

Mão de Obra	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 9,9000
0200	PINTOR	SENFRA	H	0,60000000	R\$ 20,5600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,4600
VALOR:					R\$ 20,03

4.6.1. C3880 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - GAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Materia	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1190	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO GAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.716,3100
TOTAL Materia					R\$ 2.716,3100
VALOR:					R\$ 2.716,31

4.7.1. C1828 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,70000000	R\$ 10,3800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,3800
VALOR:					R\$ 10,77

5.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SENFRA	H	0,02500000	R\$ 20,5600
TOTAL					R\$ 1,0280

Handwritten signatures and marks:
* (star)
SOS
[Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5978
MAY

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	SEMFINA	317.1 COM DESMEMBRACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição	PROFISA
			HORA
			MES
			PER
			BDI: 20,71%

0541	SERVENTE	SEMFINA	H	2,5000000	R\$ 13,3000	R\$ 7,0000
					TOTAL Mo de Obra	R\$ 6,7000
					VALOR:	R\$ 6,70

5.1.2. C1068 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mo de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEMFINA	H	0,14000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,8700
0542	SERVENTE	SEMFINA	H	1,40000000	R\$ 15,3000	R\$ 21,4200
					TOTAL Mo de Obra	R\$ 24,2900
					VALOR:	R\$ 24,42

5.2.1. C1438 - GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:0,2 (M3)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SEMFINA	M3	0,66000000	R\$ 66,8333	R\$ 44,0778
0541	CAL HIDRATADA	SEMFINA	KG	15,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 18,9000
0205	CIMENTO PORTLAND	SEMFINA	KG	207,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 113,9500
0405	PEDRISCO	SEMFINA	M3	0,65700000	R\$ 71,1600	R\$ 46,8347
					TOTAL Material	R\$ 223,7525

Mo de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEMFINA	H	0,00000000	R\$ 20,5000	R\$ 00,0000
0542	SERVENTE	SEMFINA	H	16,00000000	R\$ 15,3666	R\$ 245,8656
					TOTAL Mo de Obra	R\$ 245,8656
					VALOR:	R\$ 618,73

5.2.2. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/ TRINCA PRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=16cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SEMFINA	M3	0,00010000	R\$ 66,8333	R\$ 0,0067
0542	CAL VIRGEM EM PO	SEMFINA	KG	0,26700000	R\$ 0,5800	R\$ 0,1548
0203	TELA ACRÍLICA DE POLIÉSTER 15CM	SEMFINA	M	1,00000000	R\$ 5,4700	R\$ 5,4700
					TOTAL Material	R\$ 0,7315

Mo de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEMFINA	H	0,13000000	R\$ 22,3650	R\$ 2,9075
0542	SERVENTE	SEMFINA	H	0,60000000	R\$ 15,5000	R\$ 9,3000
					TOTAL Mo de Obra	R\$ 12,2075
					VALOR:	R\$ 18,25

5.3.1. C1778 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0146	ASFALTO MODIFICADO	SEMFINA	KG	2,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 3,0800
0209	MANTA PREPARADA	SEMFINA	L	0,60000000	R\$ 1,7000	R\$ 1,0200
0201	VÉU DE POLIÉSTER	SEMFINA	M2	1,10000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,1980
					TOTAL Material	R\$ 4,2980

Mo de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0209	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEMFINA	H	0,30000000	R\$ 10,6000	R\$ 3,1800
0201	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEMFINA	H	0,30000000	R\$ 20,5000	R\$ 6,1500
					TOTAL Mo de Obra	R\$ 9,3300
					VALOR:	R\$ 28,78

5.4.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEARAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SEMFINA	M3	0,00010000	R\$ 66,8333	R\$ 0,0067
0205	CIMENTO PORTLAND	SEMFINA	KG	2,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3200
					TOTAL Material	R\$ 1,3267

Mo de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5979
 20/01/2023
 08/01/2023

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	VENHA
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	ORÇÃO:	021.1 COM DESCRIÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPRADO:	03.000 47,76% 05/2023
		CONDIÇÃO:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0281	PROFERO	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,0500
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,15000000	R\$ 13,3000	R\$ 2,0000
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,0500
					VALOR:	R\$ 2,11

5.4.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
	0281 PROFERO	SEMPRA	H	0,60000000	R\$ 20,5000	R\$ 12,3000
	0243 SERVENTE	SEMPRA	H	0,80000000	R\$ 13,3000	R\$ 10,6400
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 22,9400
Serviço	Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
	02104 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEMPRA	M2	0,02500000	R\$ 247,9700	R\$ 6,1993
					TOTAL Serviço	R\$ 21,1883
					VALOR:	R\$ 43,77

5.4.3. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Materia	Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
	0109 AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,03500000	R\$ 81,8300	R\$ 2,8650
	0902 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5000	R\$ 7,2900
					TOTAL Materia	R\$ 10,1550
Mão de Obra	Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
	0281 PROFERO	SEMPRA	H	0,25000000	R\$ 20,5000	R\$ 5,1250
	0243 SERVENTE	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 13,3000	R\$ 4,0000
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,1250
					VALOR:	R\$ 24,86

5.5.2. C2596 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - IV PISO (M2)

Materia	Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
	6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA TI CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	SEMPRA	KG	0,00300000	R\$ 2,0100	R\$ 0,0060
	6460 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEMPRA	M2	1,50000000	R\$ 15,9400	R\$ 23,9100
					TOTAL Materia	R\$ 23,9160
Mão de Obra	Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
	1139 LACRILHETA	SEMPRA	H	0,60000000	R\$ 20,5000	R\$ 12,3000
	0243 SERVENTE	SEMPRA	H	0,60000000	R\$ 13,3000	R\$ 8,0000
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,3000
					VALOR:	R\$ 70,86

5.5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Materia	Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
	0116 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEMPRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5500	R\$ 0,8270
					TOTAL Materia	R\$ 0,8270
Mão de Obra	Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
	1139 LACRILHETA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 20,5000	R\$ 4,1000
	0243 SERVENTE	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 13,3000	R\$ 2,6600
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,7600
					VALOR:	R\$ 8,00

5.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAS COMASSA DE PVA (M2)

Materia	Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
	0147 LIXA PARA MACEDAMASSA	SEMPRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
	0115 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEMPRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,0020
					TOTAL Materia	R\$ 2,2180
Mão de Obra	Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
	0940 AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 16,6000	R\$ 5,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5980
Apl

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	BDI:	26,71%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	VENHA	MORA:	RES	RES
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	ORÇAMENTO:	027.1 COM (DESCRIÇÃO)	63,89%	47,79%	26,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	CONDIÇÃO:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

0286	PACTOR	SEMPRA	H	0,3000000	R\$ 20,5000	R\$ 6,1500
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 6,1500
					VALOR	R\$ 11,71

5.6.2. C1015 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Mês de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0140	LÍQUIDO RELAZOR PARA PINTURA LATEX	SEMPRA	L	0,1200000	R\$ 11,3600	R\$ 1,3632
0147	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEMPRA	LN	0,2500000	R\$ 3,3400	R\$ 0,6350
0200	TINTA LATEX	SEMPRA	L	0,1700000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
					TOTAL Material	R\$ 5,5750

Mês de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0240	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,3500000	R\$ 10,0000	R\$ 3,5000
0250	PINTOR	SEMPRA	H	0,4000000	R\$ 22,5000	R\$ 9,0000
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 12,5000
					VALOR	R\$ 18,16

5.7.1. C1026 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mês de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,7000000	R\$ 15,3600	R\$ 10,7520
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 10,7520
					VALOR	R\$ 10,77

5.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA (M2)

Mês de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,5000000	R\$ 21,5000	R\$ 10,7500
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,5000000	R\$ 15,3600	R\$ 7,6800
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 18,4300
					VALOR	R\$ 18,72

5.1.2. C1086 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mês de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,1400000	R\$ 21,5000	R\$ 2,9700
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,4000000	R\$ 15,3600	R\$ 21,5040
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 24,4740
					VALOR	R\$ 24,42

5.2.1. C0778 - CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 8cm PV PAREDE (M2)

Mês de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MEIA	SEMPRA	M3	0,0010000	R\$ 90,8300	R\$ 0,0908
0800	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,4300000	R\$ 1,0000	R\$ 2,4300
					TOTAL Material	R\$ 2,5208

Mês de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,1000000	R\$ 21,5000	R\$ 2,1500
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,1000000	R\$ 15,3600	R\$ 1,5360
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 3,6860
					VALOR	R\$ 8,15

5.2.2. C1020 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mês de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,6000000	R\$ 20,5000	R\$ 12,3000
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,6000000	R\$ 15,3600	R\$ 9,2160
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 21,5160

Mês de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0084	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEMPRA	M3	0,0050000	R\$ 377,9700	R\$ 1,8899

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5982
JARA

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	ORÇAMENTO:	VERBA
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	DESCRIÇÃO:	ORÇ 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPARAÇÃO:	PRÓPRIA
		HORA:	83,96%
		MES:	14,76%
		OUTROS:	0,28%

TOTAL Serviços	R\$ 21.180,00
VALOR:	R\$ 42,77

6.3.1. C2191 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESPe 3cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0100 AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,02000000	R\$ 55,83000	R\$ 1,116600
0805 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	14,58000000	R\$ 0,55000	R\$ 8,019000
TOTAL Material					R\$ 9,135600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0201 PEDREIRO	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 20,56000	R\$ 4,112000
0243 SERVENTE	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 15,36000	R\$ 7,680000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,792000
VALOR:					R\$ 24,96

6.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEMPRA	KG	8,30000000	R\$ 2,01000	R\$ 16,782000
6509 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 20,84000	R\$ 20,840000
TOTAL Material					R\$ 37,622000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0139 LAZARISTA	SEMPRA	H	0,60000000	R\$ 20,86000	R\$ 12,516000
0243 SERVENTE	SEMPRA	H	0,60000000	R\$ 15,36000	R\$ 9,216000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,732000
VALOR:					R\$ 59,35

6.3.3. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEMPRA	KG	0,20000000	R\$ 3,54000	R\$ 0,708000
TOTAL Material					R\$ 0,708000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0139 LAZARISTA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 20,56000	R\$ 4,112000
0243 SERVENTE	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 15,36000	R\$ 3,072000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,184000
VALOR:					R\$ 7,89

6.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEMPRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54000	R\$ 0,216000
01013 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEMPRA	KG	0,70000000	R\$ 2,86000	R\$ 2,002000
TOTAL Material					R\$ 2,218000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0245 AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 16,80000	R\$ 3,360000
0200 PINTOR	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 20,56000	R\$ 6,168000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,528000
VALOR:					R\$ 11,74

6.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COMASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01488 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEMPRA	L	0,12000000	R\$ 11,96000	R\$ 1,435200
01347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEMPRA	UN	0,26000000	R\$ 0,54000	R\$ 0,140400
02046 TINTA LATEX	SEMPRA	L	0,17000000	R\$ 21,04000	R\$ 3,576800
TOTAL Material					R\$ 5,152400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0245 AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 16,80000	R\$ 5,040000

X

2023

JARA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA LIG. SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	BDM:	L26,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA LIG. SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	VERBA	HORA:	RES.
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	ORÇAMENTO:	027.1 COM OBRIGADOÇÃO	03,86%	67,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPANHIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5982
OK

0206	PINTOR	SERVISTA	H	0,40000000	R\$ 20,0000	R\$ 8,2200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,0300
VALOR:						R\$ 15,18

6.4.2. C1208 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÔLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0207	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SERVISTA	UM	0,50000000	R\$ 0,2400
0072	MASSA CORRIDA A BASE DE ÔLEO	SERVISTA	KG	0,40000000	R\$ 0,2000
TOTAL Material					R\$ 0,3200

Mão de Obra						
0045	ALIJANTE DE PINTOR	SERVISTA	H	0,30000000	R\$ 15,0000	R\$ 4,5000
0206	PINTOR	SERVISTA	H	0,15000000	R\$ 30,0000	R\$ 7,1000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,7000
VALOR:						R\$ 15,58

6.4.3. C1209 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0005	AGUARRAZ MINERAL	SERVISTA	L	0,04000000	R\$ 17,2000
1108	ESMALTE BRANCO	SERVISTA	L	0,16000000	R\$ 24,7000
1109	FLUÍDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SERVISTA	L	0,19000000	R\$ 12,5500
1107	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SERVISTA	UM	0,40000000	R\$ 0,2400
TOTAL Material					R\$ 34,6900

Mão de Obra						
0045	ALIJANTE DE PINTOR	SERVISTA	H	0,35000000	R\$ 10,0000	R\$ 5,6100
0206	PINTOR	SERVISTA	H	2,40000000	R\$ 30,0000	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,8300
VALOR:						R\$ 29,82

6.5.1. C1620 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra						
0243	SERVENTE	SERVISTA	H	0,70000000	R\$ 15,3000	R\$ 10,7100
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,7100
VALOR:						R\$ 10,71

6.5.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ AZULEJOS (M2)

Mão de Obra						
0301	PECHEIRO	SERVISTA	H	0,20000000	R\$ 20,0000	R\$ 5,1400
0243	SERVENTE	SERVISTA	H	2,00000000	R\$ 15,3000	R\$ 30,6100
TOTAL Mão de Obra						R\$ 43,6100
VALOR:						R\$ 43,62

7.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra						
0301	PECHEIRO	SERVISTA	H	0,14000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,8700
0243	SERVENTE	SERVISTA	H	1,40000000	R\$ 15,3000	R\$ 21,5400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,4100
VALOR:						R\$ 24,42

7.2.1. C1775 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0146	ASFALTO MODIFICADO	SERVISTA	KG	2,00000000	R\$ 3,9400
0205	TINTA PRIMÁRIA	SERVISTA	L	0,60000000	R\$ 7,7000
0201	VÊU DE POLIÉSTER	SERVISTA	M2	1,10000000	R\$ 5,1000
TOTAL Material					R\$ 16,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	BCR:	20.71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	UNITS:	VERBAS:	RECURSOS:	RECURSOS:
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	ORÇAMA:	007.1 COM DESONERACAO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Completude:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

5983
901

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	DI	0,30000000	R\$ 15,0000	R\$ 4,5000
0001 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	DI	0,30000000	R\$ 20,0000	R\$ 6,0000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 10,5000
VALOR:				R\$ 20,70

7.3.1. C0776 - CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. x 8mm PI PAREDE (M2)

Materia	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0708 AREIA MEDIA	M3	3,28910000	R\$ 80,0000	R\$ 263,1200
0600 CIMENTO-PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Materia				R\$ 264,4565

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,0500
0240 SERVENTE	H	0,10000000	R\$ 15,3000	R\$ 1,5300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,5800
VALOR:				R\$ 6,11

7.3.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	H	0,00000000	R\$ 20,5000	R\$ 0,0000
0240 SERVENTE	H	0,00000000	R\$ 15,3000	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,0000

Materia	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0064 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEA TRAÇO 1:3	M3	0,00000000	R\$ 847,8700	R\$ 0,0000
TOTAL Materia				R\$ 0,0000
VALOR:				R\$ 0,00

7.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PAREDE (M2)

Materia	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6008 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERAMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 12,4200
6408 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,00000000	R\$ 33,8400	R\$ 33,8400
TOTAL Materia				R\$ 46,2600

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1135 LADRILHEIRA	H	0,72000000	R\$ 20,5000	R\$ 14,7600
0240 SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 15,3000	R\$ 11,0160
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,7760
VALOR:				R\$ 71,97

7.3.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Materia	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16000000	R\$ 1,5000	R\$ 0,2400
TOTAL Materia				R\$ 0,2400

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1135 LADRILHEIRA	H	0,20000000	R\$ 20,5000	R\$ 4,1000
0240 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,3000	R\$ 3,0600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,1600
VALOR:				R\$ 7,79

7.4.1. C2101 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Materia	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0708 AREIA MEDIA	M3	0,03860000	R\$ 80,0000	R\$ 3,0880
0600 CIMENTO PORTLAND	KG	14,56000000	R\$ 0,1900	R\$ 2,7664
TOTAL Materia				R\$ 5,8544

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5984
fcl

OBRA:	REFORMA USE SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023		GRUPO: 56,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA USE SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FUNDE:	VERBAS:	HONOR.	INDIC.
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	RECEITA:	027.1 COM DESIGNAÇÃO:	83,86%	47,36%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Comunidade:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%
					092071

0301	PEDREIRO	SERVIA	H	0,20000000	R\$ 20,5000	R\$ 5,1400
0340	SERVEnte	SERVIA	H	0,05000000	R\$ 15,3000	R\$ 0,8040
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,6840
VALOR:						R\$ 24,00

T.4.2. 02996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Materia	DESCR. MATERIA	FUNDE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8000	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANICOS	SERVIA	M2	0,30000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
6490	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SERVIA	M2	1,10000000	R\$ 33,0400	R\$ 37,2240
TOTAL Materia						R\$ 49,2840
Mão de Obra						
1120	LACRILHEITA	SERVIA	H	0,00000000	R\$ 20,5000	R\$ 0,0000
0340	SERVEnte	SERVIA	H	0,40000000	R\$ 15,3000	R\$ 6,2340
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,2340
VALOR:						R\$ 70,95

T.4.3. 01120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Materia	DESCR. MATERIA	FUNDE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0110	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SERVIA	M2	0,20000000	R\$ 3,5000	R\$ 0,7000
TOTAL Materia						R\$ 0,7000
Mão de Obra						
1120	LACRILHEITA	SERVIA	H	0,20000000	R\$ 20,5000	R\$ 4,1000
0340	SERVEnte	SERVIA	H	0,20000000	R\$ 15,3000	R\$ 3,0700
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,1700
VALOR:						R\$ 8,00

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

[Assinatura]
Alex Sandro Lima
Administrador

[Assinatura]
Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 5509F

[Assinatura]

[Assinatura]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA LÍBRE SÍTIO ALDEIA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	05/11/2023	BDI:	25,71%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA LÍBRE SÍTIO ALDEIA DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FUNDO:	PREÇO	REBA:	40%	RE:	60%		
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	REPSA:	SI 1 COM DESOBRIGACAO	REBA:	30,00%	RE:	47,70%	REPSA:	63,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição:	PROFIMA	REBA:	3,00%	RE:	0,00%		

5985
hls
07/11/23

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Despesas indiretas	
AC	Administração central	400,00%
DF	Despesas Financeiras	50,00%
R	Riscos	07,00%
	TOTAL	996,00%

Benefício		%
S+G	Garantia + Seguro	00,00%
L	Lucro	516,00%
	TOTAL	996,00%

Imposta		%
	COPINS	300,00%
	PIB	65,00%
	ISS	200,00%
	CPRB	450,00%
	TOTAL	1.015,00%

BDI = 25,71%

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 5509A

hls

hls

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DESA:	REFORMA LUIS BITO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO:	REFORMA LUIS BITO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA:	30/11/2023	BOA:	50,77%
PROTE:	PROTEÇÃO	NOTA:	500,00%
SENTEA:	1071,00% DE CONECTAÇÃO	ISS:	47,70%
Desemprego:	PROTEGA	IGSS:	0,00%



COO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	150,00%	150,00%
A3	SENAI	100,00%	100,00%
A4	INCRNA	20,00%	20,00%
A5	SEBRAE	60,00%	60,00%
A6	Salário Educação	250,00%	250,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	300,00%	300,00%
A8	FORTS	800,00%	800,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	1.880,00%	1.880,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	1.784,00%	0,00%
B2	Feriados	371,00%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	67,00%	67,00%
B4	13º Salário	1.080,00%	533,00%
B5	Licença Paternidade	7,00%	6,00%
B6	Faltas Justificadas	72,00%	56,00%
B7	Dias de Chuvas	150,00%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	11,00%	6,00%
B9	Férias Gozadas	671,00%	573,00%
B10	Salário Maternidade	3,00%	3,00%
	TOTAL	4.441,00%	1.646,00%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	540,00%	417,00%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	13,00%	10,00%
C3	Férias Indenizadas	485,00%	375,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	390,00%	301,00%
C5	Indenização Adicional	45,00%	35,00%
	TOTAL	1.473,00%	1.138,00%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	746,00%	277,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FORTS sobre Aviso Prévio Indenizado	45,00%	35,00%
	TOTAL	791,00%	312,00%

A + B + C + D = 8.385,00% 4.775,00%

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 5509F

ben

peu



RESUMO DO ORÇAMENTO

5987
A. L.

OBRA:	REFORMA UBS DOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	BDP:	26.71
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS DOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	PORES:	VERBAO	HORA:	MSR
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	DEMPRA:	027.1 COM DESIGNAÇÃO	01,80%	47.79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição:	PROFPAI	0,00%	0,00%

1	SERVICO PRELIMINARES		R\$ 1.138,78	18,80%	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 49,27	0,81%	
3	SALA DE REUNIÃO		R\$ 7.268,83	119,80%	
4	CONSULTÓRIO MÉDICO		R\$ 6.027,89	100,02%	
5	SALA DE ESPERA		R\$ 1.275,94	20,80%	
6	SANIT		R\$ 1.207,96	19,81%	
7	DBL		R\$ 713,80	11,81%	
8	WC FUNCIONÁRIOS 1		R\$ 714,83	11,82%	
9	WC FUNCIONÁRIOS 2		R\$ 713,80	11,78%	
10	COPA		R\$ 5.817,84	96,81%	
11	WC ENFERMAGEM		R\$ 638,75	10,80%	
12	ENFERMAGEM		R\$ 5.898,24	96,83%	
13	RESULATÓRIO		R\$ 1.012,38	16,81%	
14	IMUNIZAÇÃO		R\$ 5.772,34	92,80%	
15	FARMÁCIA		R\$ 5.287,14	86,80%	
16	RESULDAÇÃO		R\$ 5.396,27	88,80%	
17	ODONTOLÓGICO		R\$ 5.839,81	94,80%	
18	WC MASCULINO		R\$ 807,83	13,80%	
19	WC FEMINHO		R\$ 807,83	13,80%	
20	ESTERILIZAÇÃO		R\$ 5.451,28	89,80%	
21	EXPURAO		R\$ 4.486,19	73,80%	
22	CASA DE OÁS		R\$ 483,64	7,80%	
23	CIRCULAÇÃO		R\$ 8.789,82	142,80%	
24	ÁREA EXTERNA		R\$ 8.786,83	142,79%	
25	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 37.888,71	604,80%	
26	FACHADA		R\$ 8.345,34	137,80%	
27	COBERTURA		R\$ 9.247,70	149,80%	
			VALOR BRUTO TOTAL:	R\$ 29.218,30	480,00%
			VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 134.825,37	
			VALOR TOTAL:	R\$ 143.343,46	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 143.343,46 (Cento e Quarenta e Três Mil Trecientos e Quarenta e Três reais e Quarenta e Seis centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA

A. S. Sandro Lima
Administrador

Heitor Meira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

A. L.

pac



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5988
Res

OBRA:	REFORMA LIS COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	06/01/2023	BDI:	25,11%
DESCRIÇÃO:	REFORMA LIS COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEM BDI	SEM BDI	COM BDI	COM BDI
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	CONCEPÇÃO	PROPOSTA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇO PRELIMINARES									
R\$ 1.134,76									
1.1	C1807	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEMIPRA	M2	6,00	R\$ 148,20	R\$ 38,54	R\$ 186,40	R\$ 1.134,76
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
R\$ 48,37									
2.1	COMP. ADMINISTRAÇÃO (0,0)	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Práticas	%	1,00	R\$ 28,20	R\$ 10,10	R\$ 48,37	R\$ 48,37
3 SALA DE REUNIÃO									
R\$ 1.244,82									
3.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
R\$ 137,38									
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERMÂMICA	SEMIPRA	M2	8,48	R\$ 8,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 62,94
3.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERMÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMIPRA	M2	1,46	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 44,82
3.2 REFORÇO ESTRUTURAL									
R\$ 423,88									
3.2.1	C1409	GROUT CIMENTO, CAL, H2O, ÁREA E PEDRISCO TRAÇO 1:0:1:3:2	SEMIPRA	M3	0,38	R\$ 438,73	R\$ 164,20	R\$ 602,93	R\$ 224,81
3.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/FRANCA PRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO (TELA LARGA + 15cm REF. CENT LARGO +8cm)	SEMIPRA	M	8,10	R\$ 18,25	R\$ 4,88	R\$ 23,94	R\$ 206,75
3.3 REVESTIMENTOS									
R\$ 921,19									
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENSERAR TRAÇO 1:3 ESP + 3cm P/ PARDESE	SEMIPRA	M2	8,48	R\$ 9,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 65,13
3.3.2	C0025	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:3	SEMIPRA	M2	8,48	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 455,07
3.4 PISOS									
R\$ 188,81									
3.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SPENSERAR, TRAÇO 1:3 (ESP + 3cm)	SEMIPRA	M2	1,46	R\$ 24,76	R\$ 6,19	R\$ 30,25	R\$ 44,17
3.4.2	C0986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - (20-20)C/4 - (R/200)	SEMIPRA	M2	1,46	R\$ 70,80	R\$ 18,22	R\$ 89,07	R\$ 130,04
3.4.3	C1120	RELANTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PARDEPISO)	SEMIPRA	M2	1,46	R\$ 9,02	R\$ 2,06	R\$ 10,08	R\$ 14,72
3.5 PINTURAS									
R\$ 2.372,94									
3.5.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEMIPRA	M2	57,20	R\$ 11,73	R\$ 3,03	R\$ 14,75	R\$ 841,18
3.5.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS EMASSA	SEMIPRA	M2	57,20	R\$ 19,18	R\$ 4,83	R\$ 24,11	R\$ 1.374,90
3.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEMIPRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 69,68
3.5.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMIPRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 5,26	R\$ 25,86	R\$ 86,68
3.6 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO									
R\$ 3.414,67									
3.6.1	C3882	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,20 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEMIPRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 696,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
3.7 LIMPEZA GERAL									
R\$ 198,23									
3.7.1	C1633	LIMPEZA GERAL	SEMIPRA	M2	14,64	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 198,23
4 CONSULTÓRIO MÉDICO									
R\$ 4.827,89									
4.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
R\$ 68,58									
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERMÂMICA	SEMIPRA	M2	6,96	R\$ 9,72	R\$ 2,34	R\$ 12,06	R\$ 84,66
4.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERMÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMIPRA	M2	0,76	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 23,53
4.2 REFORÇO ESTRUTURAL									
R\$ 328,88									
4.2.1	C1409	GROUT CIMENTO, CAL, H2O, ÁREA E PEDRISCO TRAÇO 1:0:1:3:2	SEMIPRA	M3	0,18	R\$ 938,73	R\$ 364,20	R\$ 1302,93	R\$ 128,44
4.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/FRANCA PRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO (TELA LARGA + 15cm REF. CENT LARGO +8cm)	SEMIPRA	M	8,44	R\$ 18,25	R\$ 4,88	R\$ 23,94	R\$ 216,00
4.3 REVESTIMENTOS									
R\$ 388,08									
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENSERAR TRAÇO 1:3 ESP + 3cm P/ PARDESE	SEMIPRA	M2	6,96	R\$ 9,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 60,00
4.3.2	C0025	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:3	SEMIPRA	M2	6,96	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 372,08
4.4 PISOS									
R\$ 99,34									
4.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SPENSERAR, TRAÇO 1:3 (ESP + 3cm)	SEMIPRA	M2	0,76	R\$ 24,76	R\$ 6,19	R\$ 30,25	R\$ 22,98
4.4.2	C0986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - (20-20)C/4 - (R/200)	SEMIPRA	M2	0,76	R\$ 70,80	R\$ 18,22	R\$ 89,07	R\$ 67,58
4.4.3	C1120	RELANTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PARDEPISO)	SEMIPRA	M2	0,76	R\$ 9,02	R\$ 2,06	R\$ 10,08	R\$ 7,66
4.5 PINTURA									
R\$ 1.817,89									
4.5.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEMIPRA	M2	37,00	R\$ 11,73	R\$ 3,03	R\$ 14,75	R\$ 544,00
4.5.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS EMASSA	SEMIPRA	M2	37,00	R\$ 19,18	R\$ 4,83	R\$ 24,11	R\$ 900,24
4.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEMIPRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 69,68

A

Ren

Jeth

Jou



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5989
-72

OBRA: REFORMA UBS DOB PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS DOB PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
 LOCAL: MORRINHOS - CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 30/11/2021 BDI: 25,71%

ITEM	UNID	QUANT	VALOR	VALOR	VALOR
SEINFRA	EST.1	COM DEGRADAÇÃO	82,8%	47,76%	25,00%
CONSTRUTORA		REFORMA	0,0%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.5.4	C1380	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,38	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 86,88
4.6	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO								R\$ 3.414,87
4.6.1	C0680	SPLIT SYSTEM COMPLETO COM CONTROLE REMOTO - CAP. 1,6E TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 698,30	R\$ 3.414,61	R\$ 3.414,61
4.7	LIMPEZA GERAL								R\$ 163,34
4.7.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,03	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 103,37
5	SALA DE ESPERA								R\$ 3.275,84
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 108,76
5.1.1	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,86	R\$ 6,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 64,55
5.1.2	C1080	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 44,21
5.2	REFORÇO ESTRUTURAL								R\$ 188,28
5.2.1	C1038	GROUT CIMENTO, CAL, H2O, AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2	SEINFRA	M3	0,09	R\$ 638,70	R\$ 164,20	R\$ 803,90	R\$ 72,27
5.2.2	C1245	ENTELAMENTO CONJUNTIVO DE SUPERFÍCIE CÍTRICA PREVENÇÃO DA DILATAÇÃO TELA LARGO = 15cm x 15cm DIST LARGO = 4cm	SEINFRA	M	5,50	R\$ 14,28	R\$ 4,60	R\$ 22,88	R\$ 127,32
5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 520,08
5.3.1	C1774	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTELA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, COM VED. DE BOLSÍTEOS	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 28,78	R\$ 7,40	R\$ 36,18	R\$ 520,08
5.4	REVESTIMENTOS								R\$ 381,89
5.4.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENNERA TRAÇO 1:3 ESP + 5mm IV PAREDE	SEINFRA	M2	5,80	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 45,28
5.4.2	C0028	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,66	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 316,71
5.5	PISOS								R\$ 188,34
5.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SPENNERA, TRAÇO 1:3 ESP + 3cm	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 24,00	R\$ 6,19	R\$ 30,19	R\$ 43,56
5.5.2	C0680	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - PELEGRINA - PISO	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 75,85	R\$ 18,32	R\$ 94,17	R\$ 135,58
5.5.3	C1120	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 9,32	R\$ 2,06	R\$ 11,38	R\$ 16,32
5.6	PINTURA								R\$ 1.703,25
5.6.1	C1306	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,83	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 640,83
5.6.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	43,83	R\$ 13,18	R\$ 4,83	R\$ 24,11	R\$ 1.066,74
5.7	LIMPEZA GERAL								R\$ 154,08
5.7.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 194,08
6	SALA								R\$ 1.087,34
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 24,83
6.1.1	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,82	R\$ 6,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 19,76
6.1.2	C1080	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,22	R\$ 34,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 7,00
6.2	REVESTIMENTOS								R\$ 86,56
6.2.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENNERA TRAÇO 1:3 ESP + 5mm IV PAREDE	SEINFRA	M2	1,82	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 14,44
6.2.2	C0028	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,82	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 97,11
6.3	PISOS								R\$ 28,77
6.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SPENNERA, TRAÇO 1:3 ESP + 3cm	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 24,00	R\$ 6,19	R\$ 30,19	R\$ 6,08
6.3.2	C0680	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - PELEGRINA - PISO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 75,85	R\$ 18,32	R\$ 94,17	R\$ 20,40
6.3.3	C1120	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 8,00	R\$ 2,06	R\$ 10,06	R\$ 2,32
6.4	PINTURAS								R\$ 873,26
6.4.1	C1306	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	18,45	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 272,14
6.4.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	18,45	R\$ 13,18	R\$ 4,83	R\$ 24,11	R\$ 444,83
6.4.3	C1306	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	SEINFRA	M2	5,36	R\$ 16,50	R\$ 4,34	R\$ 20,74	R\$ 110,66
6.4.4	C1380	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,38	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 86,88
6.5	LIMPEZA GERAL								R\$ 30,47
6.5.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 30,47
7	DML								R\$ 713,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5980
2021

OBRA: REFORMA LISAS COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO: REFORMA LISAS COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL: MORRINHOS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 20/11/2020 **MOI:** 25,7%

REVISÃO: 01/01/2021
REVISÃO: 02/01/2021
REVISÃO: 03/01/2021

Composição: PL000A 0,34% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1 DEMOLIÇÕES E RETRADAS									
7.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEJOS	SEMFORA	M2	1,07	R\$ 43,62	R\$ 11,21	R\$ 54,83	R\$ 58,26
7.1.2	C1060	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMFORA	M2	0,21	R\$ 24,42	R\$ 6,26	R\$ 30,70	R\$ 6,45
7.2 IMPERMEABILIZAÇÃO									
7.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEMFORA	M2	2,10	R\$ 25,78	R\$ 7,42	R\$ 33,19	R\$ 70,09
7.3 REVESTIMENTOS									
7.3.1	C076	CHARGCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENERAR TRAÇO 1:3 ESP+ 5cm P/ PAREDE	SEMFORA	M2	1,57	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 12,06
7.3.2	C303	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEMFORA	M3	1,57	R\$ 36,53	R\$ 9,81	R\$ 46,34	R\$ 72,65
7.3.3	C443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (300cm²) - P/ LUSTRO 4 - P/ PAREDE	SEMFORA	M2	1,57	R\$ 75,17	R\$ 19,33	R\$ 94,50	R\$ 148,37
7.3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEMFORA	M2	1,57	R\$ 7,79	R\$ 2,00	R\$ 9,79	R\$ 15,27
7.4 PISOS									
7.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SP PENETRADA, TRAÇO 1:3 ESP+ 3cm	SEMFORA	M2	0,21	R\$ 24,08	R\$ 6,18	R\$ 30,25	R\$ 6,38
7.4.2	C2080	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/ LUSTRO 4 - P/ PISO	SEMFORA	M2	0,21	R\$ 70,85	R\$ 18,22	R\$ 89,07	R\$ 18,70
7.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEMFORA	M2	0,21	R\$ 8,03	R\$ 2,06	R\$ 10,09	R\$ 2,12
7.5 PINTURA									
7.5.1	C1268	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS MASSA DE PVA	SEMFORA	M2	2,10	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 30,98
7.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEMFORA	M2	2,10	R\$ 10,18	R\$ 4,30	R\$ 24,11	R\$ 50,63
7.5.3	C1209	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEMFORA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 69,68
7.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMFORA	M2	3,36	R\$ 20,53	R\$ 5,26	R\$ 25,80	R\$ 86,88
7.6 LIMPEZA GERAL									
7.6.1	C1020	LIMPEZA GERAL	SEMFORA	M2	2,10	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 28,43
8 WC FUNCIONÁRIOS 1									
8.1 DEMOLIÇÕES E RETRADAS									
8.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEJOS	SEMFORA	M2	1,76	R\$ 43,62	R\$ 11,21	R\$ 54,83	R\$ 96,52
8.1.2	C1060	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMFORA	M2	0,26	R\$ 24,42	R\$ 6,26	R\$ 30,70	R\$ 7,96
8.2 REVESTIMENTOS									
8.2.1	C076	CHARGCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENERAR TRAÇO 1:3 ESP+ 5cm P/ PAREDE	SEMFORA	M2	1,76	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 13,52
8.2.2	C303	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEMFORA	M2	1,76	R\$ 36,53	R\$ 9,81	R\$ 46,34	R\$ 81,25
8.2.3	C443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - P/ LUSTRO 4 - P/ PAREDE	SEMFORA	M2	1,76	R\$ 75,17	R\$ 19,33	R\$ 94,50	R\$ 166,30
8.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEMFORA	M2	1,76	R\$ 8,03	R\$ 2,06	R\$ 10,09	R\$ 17,74
8.3 PISOS									
8.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SP PENETRADA, TRAÇO 1:3 ESP+ 3cm	SEMFORA	M2	0,26	R\$ 24,08	R\$ 6,18	R\$ 30,25	R\$ 7,87
8.3.2	C2080	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/ LUSTRO 4 - P/ PISO	SEMFORA	M2	0,26	R\$ 70,85	R\$ 18,22	R\$ 89,07	R\$ 23,16
8.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 5mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEMFORA	M2	0,26	R\$ 8,26	R\$ 2,36	R\$ 10,62	R\$ 2,78
8.4 PINTURA									
8.4.1	C1268	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS MASSA DE PVA	SEMFORA	M2	2,81	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 30,50
8.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEMFORA	M2	2,81	R\$ 10,18	R\$ 4,30	R\$ 24,11	R\$ 67,93
8.4.3	C1209	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEMFORA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 69,89
8.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMFORA	M2	3,36	R\$ 20,53	R\$ 5,26	R\$ 25,80	R\$ 86,09
8.5 LIMPEZA GERAL									
8.5.1	C1020	LIMPEZA GERAL	SEMFORA	M2	2,81	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 38,34
9 WC FUNCIONÁRIOS 2									
9.1 DEMOLIÇÕES E RETRADAS									
9.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEJOS	SEMFORA	M2	1,76	R\$ 43,62	R\$ 11,21	R\$ 54,83	R\$ 96,52
9.1.2	C1060	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMFORA	M2	0,26	R\$ 24,42	R\$ 6,26	R\$ 30,70	R\$ 7,96
9.2 REVESTIMENTOS									



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5997
 04/05/21

OBRA: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO: REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL: MORRINHOS - GOIÁS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 30/11/2021
VALOR: R\$ 1.057,15
FORMA DE PAGAMENTO: 100% COM DESCONTO
CONDIÇÃO: 0,00% 0,00% 0,00%
FORMA DE PAGAMENTO: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2.1	C376	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FIBERAR TRAÇO 1:3 ESP + 3mm IV PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 8,11	R\$ 1,57	R\$ 7,58	R\$ 13,32
8.2.2	C303	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 36,03	R\$ 9,91	R\$ 45,44	R\$ 85,25
8.2.3	D443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 3000cm (900cm²) - (P2) (P2) 4 - IV PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 75,17	R\$ 19,20	R\$ 94,50	R\$ 169,52
8.2.4	C1123	RELANTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 7,39	R\$ 2,00	R\$ 9,79	R\$ 17,23
8.3	PIOS								R\$ 33,68
8.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FIBERAR, TRAÇO 1:3 ESP + 3mm	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 24,06	R\$ 6,19	R\$ 30,25	R\$ 7,97
8.3.2	C396	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - (P2) (P2) 4 - IV PISO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 70,85	R\$ 18,20	R\$ 89,07	R\$ 23,18
8.3.3	C1120	RELANTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 8,02	R\$ 2,08	R\$ 10,08	R\$ 2,62
8.4	PINTURA								R\$ 297,81
8.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,81	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 38,52
8.4.2	C1915	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	2,81	R\$ 19,19	R\$ 4,90	R\$ 24,11	R\$ 62,83
8.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 66,88
8.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 80,68
8.5	LIMPEZA GERAL								R\$ 38,34
8.5.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,81	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 30,34
8.6	COPA								R\$ 5.817,04
8.7	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 67,68
8.7.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 6,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 27,28
8.7.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,88	R\$ 24,42	R\$ 8,28	R\$ 30,70	R\$ 30,38
8.8	REVESTIMENTOS								R\$ 208,62
8.8.1	C376	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FIBERAR TRAÇO 1:3 ESP + 3mm IV PAREDE	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 8,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 26,11
8.8.2	C303	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 162,62
8.9	PIOS								R\$ 128,11
8.9.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FIBERAR, TRAÇO 1:3 ESP + 3mm	SEINFRA	M2	0,09	R\$ 24,06	R\$ 6,19	R\$ 30,25	R\$ 28,95
8.9.2	C396	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 3000 cm (900 cm²) - (P2) (P2) 4 - IV PISO	SEINFRA	M2	0,09	R\$ 70,85	R\$ 18,20	R\$ 89,07	R\$ 80,18
8.9.3	C1120	RELANTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,09	R\$ 8,02	R\$ 2,08	R\$ 10,08	R\$ 9,98
8.10	PINTURA								R\$ 1.863,00
8.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,00	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 647,81
8.10.2	C1915	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	43,00	R\$ 19,19	R\$ 4,90	R\$ 24,11	R\$ 1.250,15
8.10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 69,88
8.10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 80,68
8.11	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO								R\$ 3.414,67
8.11.1	C3600	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 68,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
8.12	LIMPEZA GERAL								R\$ 134,18
8.12.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,91	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 134,18
8.13	WC ENFERMAGEM								R\$ 918,79
8.13.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 40,82	R\$ 11,21	R\$ 54,83	R\$ 80,38
8.13.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,31	R\$ 24,42	R\$ 8,28	R\$ 30,70	R\$ 9,48
8.14	DEMOLIÇÕES DE REVESTIMENTO CAZULELOS								R\$ 292,21
8.14.1	C376	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FIBERAR TRAÇO 1:3 ESP + 3mm IV PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 8,11	R\$ 1,57	R\$ 7,58	R\$ 12,09
8.14.2	C303	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 36,03	R\$ 9,91	R\$ 45,44	R\$ 78,00
8.14.3	D443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 3000cm (900cm²) - (P2) (P2) 4 - IV PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 75,17	R\$ 19,20	R\$ 94,50	R\$ 148,37
8.14.4	C1120	RELANTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 8,02	R\$ 2,08	R\$ 10,08	R\$ 15,83
8.15	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO								R\$ 37,48
8.15.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FIBERAR, TRAÇO 1:3 ESP + 3mm	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,06	R\$ 6,19	R\$ 30,25	R\$ 6,38
8.15.2	C396	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - (P2) (P2) 4 - IV PISO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 70,85	R\$ 18,20	R\$ 89,07	R\$ 18,75

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5992
Jes

OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEM:	SENTRA
LOCAL:	MORRINHOS - CEARA	COM DESEMBOLSAÇÃO:	SEM 47,76% 60001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COM DESEMBOLSAÇÃO:	SEM 47,76% 60001

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 3000 cm (300 cm²) (PARDEDES/PSO)	SENTRA	M2	0,27	R\$ 9,28	R\$ 2,38	R\$ 11,64	R\$ 2,44
11.5 PINTURA									
11.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA DE PVA	SENTRA	M2	2,10	R\$ 11,75	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 30,96
11.5.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS MASSA	SENTRA	M2	2,10	R\$ 19,18	R\$ 4,93	R\$ 24,11	R\$ 50,92
11.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	SENTRA	M2	2,30	R\$ 19,50	R\$ 4,24	R\$ 23,74	R\$ 54,60
11.5.4	C1207	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SENTRA	M2	0,36	R\$ 20,52	R\$ 5,25	R\$ 25,60	R\$ 9,20
11.6 LIMPEZA GERAL									
11.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SENTRA	M2	2,10	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 28,43
12 EMPERTELAÇÃO									
12.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
12.1.1	C1975	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SENTRA	M2	3,11	R\$ 9,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 34,09
12.1.2	C1982	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SENTRA	M2	0,82	R\$ 24,42	R\$ 6,29	R\$ 30,70	R\$ 25,17
12.2 REFORÇO ESTRUTURAL									
12.2.1	C1408	ORÇ. OMENTO, CAL, H2O, AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:3:3	SENTRA	M3	0,06	R\$ 634,75	R\$ 154,22	R\$ 802,95	R\$ 49,16
12.2.2	C1345	ENTELAMENTO CONCRETIVO DE SUPERFÍCIE C/ REINFORÇO PRETIRADO OU DILATAÇÃO TELA LARGA c/ 10mm REF. C/ 10x10x10mm	SENTRA	M	3,73	R\$ 19,25	R\$ 4,60	R\$ 23,84	R\$ 88,92
12.3 IMPERMEABILIZAÇÃO									
12.3.1	C1775	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SENTRA	M2	8,24	R\$ 28,76	R\$ 7,42	R\$ 36,18	R\$ 298,12
12.4 REVESTIMENTOS									
12.4.1	C3775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENRAR TRAÇO 1:3 ESP+ 3mm P/ PAREDE	SENTRA	M2	3,11	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 23,88
12.4.2	C3826	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SENTRA	M2	3,11	R\$ 42,77	R\$ 11,02	R\$ 53,77	R\$ 167,22
12.5 PISOS									
12.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SPENRAR, TRAÇO 1:3 ESP+ 3mm	SENTRA	M2	0,82	R\$ 24,06	R\$ 6,16	R\$ 30,22	R\$ 24,81
12.5.2	C2896	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 3000 cm (300 cm²) - PCL-SMPL-4 - IV PISO	SENTRA	M2	0,82	R\$ 75,82	R\$ 19,22	R\$ 95,07	R\$ 77,94
12.5.3	C1135	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 3000 cm (300 cm²) (PARDEDES/PSO)	SENTRA	M2	0,82	R\$ 8,52	R\$ 2,06	R\$ 10,58	R\$ 8,57
12.6 PINTURA									
12.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA DE PVA	SENTRA	M2	39,29	R\$ 11,75	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 579,93
12.6.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS MASSA	SENTRA	M2	39,29	R\$ 19,18	R\$ 4,93	R\$ 24,11	R\$ 947,26
12.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	SENTRA	M2	0,38	R\$ 19,50	R\$ 4,24	R\$ 23,74	R\$ 9,00
12.6.4	C1207	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SENTRA	M2	0,36	R\$ 20,52	R\$ 5,25	R\$ 25,60	R\$ 9,20
12.7 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO									
12.7.1	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SENTRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 696,38	R\$ 3.412,67	R\$ 3.412,67
12.8 LIMPEZA GERAL									
12.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SENTRA	M2	8,24	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 111,57
13 AMBULATORIO									
13.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
13.1.1	C1971	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAULICIS	SENTRA	M2	2,51	R\$ 40,62	R\$ 11,21	R\$ 51,83	R\$ 130,62
13.1.2	C1982	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SENTRA	M2	0,44	R\$ 24,42	R\$ 6,29	R\$ 30,70	R\$ 13,40
13.2 REVESTIMENTOS									
13.2.1	C3775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENRAR TRAÇO 1:3 ESP+ 3mm P/ PAREDE	SENTRA	M2	2,51	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 19,26
13.2.2	C3826	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SENTRA	M2	2,51	R\$ 38,52	R\$ 9,91	R\$ 48,44	R\$ 121,58
13.2.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 3000 cm (300 cm²) - PCL-SMPL-4 - IV PAREDE	SENTRA	M2	2,51	R\$ 75,17	R\$ 19,32	R\$ 94,49	R\$ 237,25
13.2.4	C1135	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 3000 cm (300 cm²) (PARDEDES/PSO)	SENTRA	M2	2,51	R\$ 8,52	R\$ 2,06	R\$ 10,58	R\$ 26,55
13.3 PISOS									
13.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SPENRAR, TRAÇO 1:3 ESP+ 3mm	SENTRA	M2	0,49	R\$ 24,06	R\$ 6,16	R\$ 30,22	R\$ 14,82
13.3.2	C2896	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 3000 cm (300 cm²) - PCL-SMPL-4 - IV PISO	SENTRA	M2	0,49	R\$ 75,82	R\$ 19,22	R\$ 95,07	R\$ 45,64
13.3.3	C1135	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 3000 cm (300 cm²) (PARDEDES/PSO)	SENTRA	M2	0,49	R\$ 9,27	R\$ 2,38	R\$ 11,64	R\$ 5,70

/

/

/

/



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5994
120

OBRA:	REFORMA UBS DOB PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS DOB PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023	BOM:	25,21%
PREZ:	MARÇO	MARÇO:	0,00%
SEMPRA:	27,1 COM DESONERAÇÃO	SEMPRA:	56,83 47,0%
Complemento:	PROFIMA:	COM:	0,0%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.4.1	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 3000 cm (600 cm²) (PAREDES/PISO)	SEMPRA	M2	0,50	R\$ 8,50	R\$ 2,00	R\$ 10,50	R\$ 5,24
15.5	ESQUADRIA								R\$ 970,70
15.5.1	C4020	PORTA TIPO PARRALÁ (0,80 x 2,10) RL COMPLETA	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 772,24	R\$ 198,54	R\$ 970,70	R\$ 970,70
15.6	PINTURA								R\$ 1.354,85
15.6.1	C1205	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEMPRA	M2	30,84	R\$ 11,70	R\$ 3,00	R\$ 14,70	R\$ 453,86
15.6.2	C1810	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	SEMPRA	M2	30,84	R\$ 18,10	R\$ 4,93	R\$ 23,03	R\$ 713,23
15.6.3	C1200	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEMPRA	M2	3,38	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 69,88
15.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMPRA	M2	3,38	R\$ 20,50	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 86,49
15.7	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO								R\$ 3.414,87
15.7.1	C3800	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 698,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
15.8	LIMPEZA GERAL								R\$ 70,27
15.8.1	C1520	LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	8,19	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 70,27
16	RESULZIZAÇÃO								R\$ 5.906,37
16.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS								R\$ 96,21
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEMPRA	M2	4,90	R\$ 8,70	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 53,80
16.1.2	C1080	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	0,76	R\$ 24,40	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 23,33
16.2	REPOÇO ESTRUTURAL								R\$ 50,87
16.2.1	C1409	GROUT C/ CIMENTO, CAL, HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:3	SEMPRA	M3	0,01	R\$ 696,70	R\$ 194,20	R\$ 890,90	R\$ 8,00
16.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/ BÍMICA PNEIRNAÇÃO OU DILATAÇÃO DE LAJ. (LARG. > 15cm) REF. GENT LARG. < 15cm	SEMPRA	M	1,00	R\$ 18,25	R\$ 4,88	R\$ 23,14	R\$ 22,94
16.3	REVESTIMENTOS								R\$ 194,20
16.3.1	C0776	C/ARGASSO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm) P/ PAREDE	SEMPRA	M2	3,00	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 23,04
16.3.2	C3028	REDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEMPRA	M2	3,00	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 161,31
16.4	PISOS								R\$ 98,34
16.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA C/ CIMENTO E AREIA (PENETRAR, TRAÇO 1:3 ESP. = 3cm)	SEMPRA	M2	0,19	R\$ 24,08	R\$ 6,19	R\$ 30,25	R\$ 22,99
16.4.2	C2889	CERÂMICA ESMAL, TACA REFINADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PISO/PAREDE - RI 590	SEMPRA	M2	0,76	R\$ 70,60	R\$ 18,20	R\$ 88,80	R\$ 67,69
16.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 3000 cm (600 cm²) (PAREDES/PISO)	SEMPRA	M2	0,76	R\$ 8,00	R\$ 2,08	R\$ 10,08	R\$ 7,68
16.5	PINTURA								R\$ 1.617,80
16.5.1	C1205	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEMPRA	M2	27,60	R\$ 11,70	R\$ 3,00	R\$ 14,70	R\$ 504,60
16.5.2	C1810	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	SEMPRA	M2	97,60	R\$ 18,10	R\$ 4,93	R\$ 23,03	R\$ 208,54
16.5.3	C1200	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEMPRA	M2	3,38	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 69,88
16.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMPRA	M2	3,38	R\$ 20,50	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 86,49
16.6	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO								R\$ 3.414,87
16.6.1	C3800	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 698,36	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
16.7	LIMPEZA GERAL								R\$ 163,31
16.7.1	C1520	LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	1,63	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 163,31
17	ODONTOLÓGICO								R\$ 5.900,81
17.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS								R\$ 60,70
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEMPRA	M2	6,18	R\$ 9,70	R\$ 2,24	R\$ 11,96	R\$ 34,63
17.1.2	C1080	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	0,85	R\$ 24,40	R\$ 6,20	R\$ 30,70	R\$ 20,10
17.2	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 300,96
17.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COIBES C/ BANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VED. DE POLIURETA	SEMPRA	M2	8,54	R\$ 20,70	R\$ 7,80	R\$ 28,50	R\$ 300,96
17.3	REVESTIMENTOS								R\$ 194,16
17.3.1	C0776	C/ARGASSO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm) P/ PAREDE	SEMPRA	M2	3,18	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 24,27
17.3.2	C3028	REDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	SEMPRA	M2	3,18	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	R\$ 163,91
17.4	PISOS								R\$ 168,90

[Handwritten signatures and initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5985
Ken

OBRA:	REFORMA USR BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO:	REFORMA USR BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%
PREÇO SEM BDI:	100%	PREÇO COM BDI:	125,71%
COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	COMPRADA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 8/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP= 3cm	SEM-FRA	M2	3,80	R\$ 24,00	R\$ 6,10	R\$ 30,20	R\$ 25,71
17.4.2	C2980	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	3,80	R\$ 70,80	R\$ 18,20	R\$ 89,01	R\$ 75,71
17.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEM-FRA	M2	3,80	R\$ 9,02	R\$ 2,00	R\$ 10,00	R\$ 9,51
17.5	PINTURA								R\$ 1.710,83
17.5.1	C1200	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEM-FRA	M2	40,13	R\$ 11,70	R\$ 3,02	R\$ 14,70	R\$ 587,80
17.5.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEM-FRA	M2	40,13	R\$ 15,50	R\$ 4,93	R\$ 20,41	R\$ 827,53
17.5.3	C1200	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEM-FRA	M2	3,30	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 68,45
17.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEM-FRA	M2	3,30	R\$ 20,52	R\$ 5,20	R\$ 25,80	R\$ 85,09
17.6	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO								R\$ 3.414,67
17.6.1	C5880	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.20 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEM-FRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 896,30	R\$ 3.414,67	R\$ 3.414,67
17.7	LIMPEZA GERAL								R\$ 110,00
17.7.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEM-FRA	M2	0,54	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 110,00
18	WC MASCULINO								R\$ 867,83
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 188,79
18.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS	SEM-FRA	M2	1,84	R\$ 43,52	R\$ 11,21	R\$ 54,83	R\$ 100,89
18.1.2	C1080	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM-FRA	M2	0,20	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 6,90
18.2	REVESTIMENTOS								R\$ 327,77
18.2.1	C2776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	1,84	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 14,13
18.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEM-FRA	M2	1,84	R\$ 30,53	R\$ 9,91	R\$ 40,44	R\$ 80,10
18.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	1,84	R\$ 89,28	R\$ 22,90	R\$ 112,20	R\$ 206,50
18.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEM-FRA	M2	1,84	R\$ 7,70	R\$ 2,00	R\$ 9,70	R\$ 18,01
18.3	PISO								R\$ 42,91
18.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 8/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP= 3cm	SEM-FRA	M2	0,20	R\$ 24,00	R\$ 6,10	R\$ 30,20	R\$ 6,77
18.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACMA DE 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO	SEM-FRA	M2	0,20	R\$ 84,90	R\$ 21,84	R\$ 106,80	R\$ 30,91
18.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 3mm E 8mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEM-FRA	M2	0,20	R\$ 6,80	R\$ 2,25	R\$ 10,00	R\$ 3,11
18.4	PINTURA								R\$ 288,23
18.4.1	C1200	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEM-FRA	M2	2,88	R\$ 11,70	R\$ 3,02	R\$ 14,70	R\$ 42,63
18.4.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEM-FRA	M2	2,88	R\$ 15,50	R\$ 4,93	R\$ 20,41	R\$ 60,60
18.4.3	C1200	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEM-FRA	M2	3,78	R\$ 16,50	R\$ 4,24	R\$ 20,74	R\$ 78,40
18.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEM-FRA	M2	3,78	R\$ 20,52	R\$ 5,20	R\$ 25,80	R\$ 97,52
18.5	LIMPEZA GERAL								R\$ 30,13
18.5.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEM-FRA	M2	2,86	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 30,13
19	WC FEMININO								R\$ 967,83
19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 188,79
19.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS	SEM-FRA	M2	1,84	R\$ 43,52	R\$ 11,21	R\$ 54,83	R\$ 100,89
19.1.2	C1080	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM-FRA	M2	0,20	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 6,90
19.2	REVESTIMENTOS								R\$ 327,77
19.2.1	C2776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	1,84	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 14,13
19.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEM-FRA	M2	1,84	R\$ 30,53	R\$ 9,91	R\$ 40,44	R\$ 80,10
19.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ PAREDE	SEM-FRA	M2	1,84	R\$ 89,28	R\$ 22,90	R\$ 112,20	R\$ 206,50
19.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEM-FRA	M2	1,84	R\$ 7,70	R\$ 2,00	R\$ 9,70	R\$ 18,01
19.3	PISO								R\$ 42,91
19.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 8/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP= 3cm	SEM-FRA	M2	0,20	R\$ 24,00	R\$ 6,10	R\$ 30,20	R\$ 6,77
19.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACMA DE 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO	SEM-FRA	M2	0,20	R\$ 84,90	R\$ 21,84	R\$ 106,80	R\$ 30,91
19.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 3mm E 8mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEM-FRA	M2	0,20	R\$ 6,80	R\$ 2,25	R\$ 10,00	R\$ 3,11
19.4	PINTURA								R\$ 288,23

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5986
KenORÇ: REFORMA DOS BOM PRINCÍPIO DO BARRIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO: REFORMA DOS BOM PRINCÍPIO DO BARRIO DE MORRINHOS
LOCAL: MORRINHOS - CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOSDATA: 30/01/2023 BDI: 25,71%
FVBR: SEMPRE
SEMTRA: SEMTRA
CONSUMIDOR: SEMTRA
COMPRADOR: SEMTRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEMTRA	M2	2,90	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 42,83
18.4.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEMTRA	M2	2,90	R\$ 18,18	R\$ 4,93	R\$ 23,11	R\$ 67,00
18.4.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEMTRA	M2	3,70	R\$ 18,50	R\$ 4,24	R\$ 22,74	R\$ 84,12
18.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMTRA	M2	3,70	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 95,52
19.0	LIMPEZA GERAL								R\$ 39,47
19.0.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEMTRA	M2	2,90	R\$ 10,71	R\$ 2,77	R\$ 13,48	R\$ 39,10
20	ESTERILIZAÇÃO								R\$ 8.481,28
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 190,72
20.1.1	C1071	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEJOS	SEMTRA	M2	2,40	R\$ 43,62	R\$ 11,21	R\$ 54,83	R\$ 135,60
20.1.2	C1065	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMTRA	M2	0,40	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 14,74
20.2	REVESTIMENTOS								R\$ 481,79
20.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENICILAR TRAÇO 1:3 ESP = 2mm P/ PAREDE	SEMTRA	M2	2,40	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 18,24
20.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENICILAR, TRAÇO 1:3	SEMTRA	M2	2,40	R\$ 38,53	R\$ 9,91	R\$ 48,44	R\$ 120,10
20.2.3	C4448	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACMA DE 30x30cm (800cm ²) - PE-SPE-4 - IV PAREDE	SEMTRA	M2	2,40	R\$ 80,28	R\$ 22,98	R\$ 113,26	R\$ 271,83
20.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (800 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEMTRA	M2	2,40	R\$ 7,70	R\$ 2,08	R\$ 9,78	R\$ 24,28
20.3	PISOS								R\$ 71,80
20.3.1	C2191	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/PENICILAR, TRAÇO 1:3 ESP= 5mm	SEMTRA	M2	0,40	R\$ 24,98	R\$ 6,18	R\$ 31,16	R\$ 14,52
20.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACMA DE 30x30 cm (800 cm ²) - PE-SPE-4 - IV PISO	SEMTRA	M2	0,40	R\$ 84,96	R\$ 21,84	R\$ 106,80	R\$ 51,28
20.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (800 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEMTRA	M2	0,40	R\$ 8,89	R\$ 2,23	R\$ 11,12	R\$ 5,24
20.4	PINTURA								R\$ 1.288,18
20.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEMTRA	M2	20,94	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 451,18
20.4.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEMTRA	M2	20,94	R\$ 18,18	R\$ 4,93	R\$ 23,11	R\$ 714,92
20.4.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 3 DEMÃOS	SEMTRA	M2	3,38	R\$ 18,50	R\$ 4,24	R\$ 22,74	R\$ 89,88
20.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMTRA	M2	3,38	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 99,80
20.5	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO								R\$ 1.414,87
20.5.1	C2862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEMTRA	UN	1,00	R\$ 2.716,31	R\$ 698,38	R\$ 3.414,69	R\$ 3.414,69
20.6	LIMPEZA GERAL								R\$ 84,38
20.6.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEMTRA	M2	4,80	R\$ 10,71	R\$ 2,77	R\$ 13,48	R\$ 84,38
21	EXPURSO								R\$ 4.088,16
21.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 190,72
21.1.1	C1071	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEJOS	SEMTRA	M2	2,40	R\$ 43,62	R\$ 11,21	R\$ 54,83	R\$ 135,60
21.1.2	C1065	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMTRA	M2	0,40	R\$ 24,42	R\$ 6,28	R\$ 30,70	R\$ 14,74
21.2	REVESTIMENTOS								R\$ 441,79
21.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENICILAR TRAÇO 1:3 ESP = 2mm P/ PAREDE	SEMTRA	M2	2,40	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	R\$ 18,24
21.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENICILAR, TRAÇO 1:3	SEMTRA	M2	2,40	R\$ 38,53	R\$ 9,91	R\$ 48,44	R\$ 120,10
21.2.3	C4448	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACMA DE 30x30cm (800cm ²) - PE-SPE-4 - IV PAREDE	SEMTRA	M2	2,40	R\$ 80,28	R\$ 22,98	R\$ 113,26	R\$ 271,83
21.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (800 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEMTRA	M2	2,40	R\$ 7,70	R\$ 2,08	R\$ 9,78	R\$ 24,28
21.3	PISOS								R\$ 71,80
21.3.1	C2191	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/PENICILAR, TRAÇO 1:3 ESP= 5mm	SEMTRA	M2	0,40	R\$ 24,98	R\$ 6,18	R\$ 31,16	R\$ 14,52
21.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACMA DE 30x30 cm (800 cm ²) - PE-SPE-4 - IV PISO	SEMTRA	M2	0,40	R\$ 84,96	R\$ 21,84	R\$ 106,80	R\$ 51,28
21.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (800 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEMTRA	M2	0,40	R\$ 8,89	R\$ 2,23	R\$ 11,12	R\$ 5,24
21.4	PINTURA								R\$ 940,91
21.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEMTRA	M2	4,80	R\$ 11,73	R\$ 3,02	R\$ 14,75	R\$ 70,80
21.4.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEMTRA	M2	4,80	R\$ 18,18	R\$ 4,93	R\$ 23,11	R\$ 116,76
21.4.3	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEMTRA	M2	3,38	R\$ 18,50	R\$ 4,24	R\$ 22,74	R\$ 89,88
21.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMTRA	M2	3,38	R\$ 20,52	R\$ 5,28	R\$ 25,80	R\$ 99,80

X
201
JTB
que



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5997
Ker

OBRA: REFORMA UBS EM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO: REFORMA UBS EM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL: MORRINHOS - CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 30/01/2023 MO: 25,73%
FORMA DE PAGAMENTO: 50% À VISTA, 50% EM 12x SEM JUROS
COMPRADOR: PLCPRA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
21.5		INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO						R\$ 3.414,67	
21.5.1	C086	SPLIT SYSTEM COMPLETO COM CONTROLE REMOTO - CAP. 1.06 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	GENFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,37	R\$ 696,30	R\$ 3.414,67	
21.6		LIMPEZA GERAL						R\$ 64,99	
21.6.1	C162	LIMPEZA GERAL	GENFRA	M2	4,00	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	
22		CASA DE GÁS						R\$ 480,24	
22.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 39,33	
22.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULIÇOS	GENFRA	M2	0,95	R\$ 43,62	R\$ 11,31	R\$ 54,93	
22.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	GENFRA	M2	0,12	R\$ 24,42	R\$ 6,26	R\$ 3,70	
22.2		REVESTIMENTOS						R\$ 39,34	
22.2.1	C0776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPERENAR, TRAÇO 1:3 ESP + 3mm P/ PAREDES	GENFRA	M2	0,95	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	
22.2.2	C0228	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	GENFRA	M2	0,95	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	
23		PISOS						R\$ 17,76	
23.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SIPERENAR, TRAÇO 1:3 ESP + 3mm	GENFRA	M2	0,12	R\$ 24,06	R\$ 6,16	R\$ 30,22	
23.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 3000 cm (300 cm ²) - P/ PISO	GENFRA	M2	0,12	R\$ 64,96	R\$ 21,54	R\$ 106,50	
23.3	C1427	REJUNTAMENTO O ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 3mm e 5mm EM CERÂMICA ACIMA DE 3000 cm (300 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	GENFRA	M2	0,12	R\$ 9,89	R\$ 2,23	R\$ 10,92	
23.4		PINTURA						R\$ 379,91	
23.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMISA DE PVA	GENFRA	M2	7,91	R\$ 11,73	R\$ 3,32	R\$ 14,75	
23.4.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	GENFRA	M2	7,91	R\$ 18,16	R\$ 4,92	R\$ 24,11	
23.4.3	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	GENFRA	M2	1,80	R\$ 27,38	R\$ 8,81	R\$ 48,99	
23.5		LIMPEZA GERAL						R\$ 15,71	
23.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	GENFRA	M2	1,16	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	
24		CIRCULAÇÃO						R\$ 8.706,62	
24.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 364,49	
24.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	GENFRA	M2	20,90	R\$ 8,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	
24.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	GENFRA	M2	3,54	R\$ 24,42	R\$ 6,26	R\$ 35,70	
24.2		REVESTIMENTOS						R\$ 1.417,94	
24.2.1	C0776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPERENAR, TRAÇO 1:3 ESP + 3mm P/ PAREDES	GENFRA	M2	20,90	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	
24.2.2	C0228	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	GENFRA	M2	20,90	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	
24.3		PISOS						R\$ 538,91	
24.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SIPERENAR, TRAÇO 1:3 ESP + 3mm	GENFRA	M2	3,54	R\$ 24,06	R\$ 6,16	R\$ 30,22	
24.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 3000 cm (300 cm ²) - P/ PISO	GENFRA	M2	3,54	R\$ 64,96	R\$ 21,54	R\$ 106,50	
24.3.3	C1427	REJUNTAMENTO O ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 3mm e 5mm EM CERÂMICA ACIMA DE 3000 cm (300 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	GENFRA	M2	3,54	R\$ 9,89	R\$ 2,23	R\$ 10,92	
24.4		PINTURA						R\$ 5.893,29	
24.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMISA DE PVA	GENFRA	M2	151,67	R\$ 11,73	R\$ 3,32	R\$ 14,75	
24.4.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	GENFRA	M2	151,67	R\$ 18,16	R\$ 4,92	R\$ 24,11	
24.5		LIMPEZA GERAL						R\$ 492,59	
24.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	GENFRA	M2	36,36	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	
25		ÁREA EXTERNA						R\$ 8.706,62	
25.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 364,49	
25.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	GENFRA	M2	20,90	R\$ 8,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	
25.1.2	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	GENFRA	M2	3,54	R\$ 24,42	R\$ 6,26	R\$ 35,70	
25.2		REVESTIMENTOS						R\$ 1.417,94	
25.2.1	C0776	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPERENAR, TRAÇO 1:3 ESP + 3mm P/ PAREDES	GENFRA	M2	20,90	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,68	
25.2.2	C0228	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3	GENFRA	M2	20,90	R\$ 42,77	R\$ 11,00	R\$ 53,77	
25.3		PISOS						R\$ 538,91	

(Handwritten signatures and initials)




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5998
Res

OBRA:	REFORMA DAS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/10/2023	BDI:	20,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	MODAL:	OBRA COM DESEMBOLSAMENTO	MODAL:	OBRA COM DESEMBOLSAMENTO
LOCAL:	MORRINHOS - CEARA	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	MODAL:	OBRA COM DESEMBOLSAMENTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	MODAL:	PRÓPRIA	MODAL:	OBRA COM DESEMBOLSAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	BDI	COM BDI		
24.3.1	C288	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 3/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP= 3cm	SEM-FR	M2	3,64	R\$ 24,00	R\$ 6,10	R\$ 30,25	R\$ 110,11
24.3.2	C300	CERÂMICA ESMALTADA, RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACMA DE 30x30 cm (600 mm) - POLISSEQUE - 95 PISO	SEM-FR	M2	3,64	R\$ 94,90	R\$ 21,34	R\$ 106,60	R\$ 386,70
24.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (600 mm) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEM-FR	M2	3,64	R\$ 9,00	R\$ 2,20	R\$ 10,90	R\$ 39,70
24.4	PINTURA							R\$ 5.893,90	
24.4.1	C1206	EMBRASAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMARSA DE PVA	SEM-FR	M2	151,67	R\$ 11,70	R\$ 3,00	R\$ 14,70	R\$ 2.220,10
24.4.2	C1915	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS BRANCA	SEM-FR	M2	101,67	R\$ 18,10	R\$ 4,90	R\$ 24,11	R\$ 2.456,70
24.5	LIMPEZA GERAL							R\$ 492,50	
24.5.1	C1629	LIMPEZA GERAL	SEM-FR	M2	36,38	R\$ 10,77	R\$ 2,77	R\$ 13,54	R\$ 492,50
25	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 27.888,71	
25.1	CABOS E ELETRODUTOS							R\$ 26.247,67	
25.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEM-FR	M	704,30	R\$ 3,90	R\$ 1,30	R\$ 7,40	R\$ 5.210,71
25.1.2	C2254	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEM-FR	M	790,30	R\$ 7,10	R\$ 1,34	R\$ 8,90	R\$ 6.930,10
25.1.3	C2256	CABO EM PVC 1000V 8MM2	SEM-FR	M	367,20	R\$ 6,51	R\$ 2,16	R\$ 10,70	R\$ 3.922,04
25.1.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROBC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEM-FR	M	40,70	R\$ 22,97	R\$ 5,80	R\$ 28,90	R\$ 1.180,90
25.1.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROBC INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEM-FR	M	12,10	R\$ 31,01	R\$ 7,37	R\$ 38,90	R\$ 471,90
25.1.6	C1199	ELETRODUTO PVC ROBC INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEM-FR	M	14,30	R\$ 26,51	R\$ 6,82	R\$ 33,30	R\$ 476,60
25.1.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROBC INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEM-FR	M	26,10	R\$ 40,20	R\$ 10,20	R\$ 50,60	R\$ 1.320,60
25.1.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROBC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEM-FR	M	291,40	R\$ 14,37	R\$ 3,80	R\$ 18,60	R\$ 5.414,10
25.1.9	C3534	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO 3/ FUNDO D= 30x30x60 cm	SEM-FR	UN	2,00	R\$ 190,40	R\$ 30,90	R\$ 195,30	R\$ 390,70
25.2	QUADRO E DISJUNTORES							R\$ 4.475,10	
25.2.1	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEM-FR	UN	6,00	R\$ 64,40	R\$ 21,71	R\$ 126,14	R\$ 696,84
25.2.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEM-FR	UN	10,00	R\$ 20,50	R\$ 5,20	R\$ 25,80	R\$ 258,70
25.2.3	C1091	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEM-FR	UN	4,00	R\$ 20,50	R\$ 5,20	R\$ 25,80	R\$ 103,20
25.2.4	C4592	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPST - 40 KVARMOV	SEM-FR	UN	12,00	R\$ 117,91	R\$ 30,31	R\$ 148,32	R\$ 1.779,84
25.2.5	C4592	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEM-FR	UN	3,00	R\$ 136,10	R\$ 34,30	R\$ 171,00	R\$ 513,30
25.2.6	C2679	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO DOBDE - PADRÃO POPULAR	SEM-FR	UN	1,00	R\$ 66,00	R\$ 22,10	R\$ 126,10	R\$ 126,10
25.2.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE UZE EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 2070x300mm, COBRTEAMENTO	SEM-FR	UN	5,00	R\$ 205,11	R\$ 64,30	R\$ 315,67	R\$ 1.577,85
25.3	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS							R\$ 6.165,94	
25.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEM-FR	UN	90,00	R\$ 7,30	R\$ 1,80	R\$ 9,10	R\$ 817,10
25.3.2	C9621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 300x150x100	SEM-FR	UN	31,00	R\$ 7,31	R\$ 1,80	R\$ 9,10	R\$ 281,90
25.3.3	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEM-FR	UN	15,00	R\$ 15,32	R\$ 3,94	R\$ 18,25	R\$ 273,75
25.3.4	C1475	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEM-FR	UN	3,00	R\$ 27,04	R\$ 6,95	R\$ 33,99	R\$ 101,97
25.3.5	C1486	INTERRUPTOR TRES-TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEM-FR	UN	1,00	R\$ 36,10	R\$ 9,01	R\$ 47,90	R\$ 47,90
25.3.6	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+1 10A-250V	SEM-FR	UN	40,00	R\$ 23,50	R\$ 6,00	R\$ 29,50	R\$ 1.180,00
25.3.7	C2450	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEM-FR	UN	24,00	R\$ 16,14	R\$ 4,10	R\$ 20,20	R\$ 484,80
25.3.8	C1608	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/0 LÂMPADAS DE 40W	SEM-FR	UN	22,00	R\$ 103,90	R\$ 26,72	R\$ 130,65	R\$ 2.874,30
25.3.9	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ABR. DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTI-FULGURAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W	SEM-FR	UN	9,00	R\$ 167,90	R\$ 43,17	R\$ 211,00	R\$ 1.900,70
26	FACHADA							R\$ 8.845,94	
26.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS							R\$ 803,80	
26.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEM-FR	M2	30,00	R\$ 6,72	R\$ 2,24	R\$ 10,96	R\$ 329,80
26.2	REVESTIMENTOS							R\$ 2.102,00	
26.2.1	C276	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 9mm FT BARRIS	SEM-FR	M2	58,00	R\$ 6,11	R\$ 1,57	R\$ 7,60	R\$ 440,50
26.2.2	C3020	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEM-FR	M2	35,00	R\$ 42,71	R\$ 11,30	R\$ 53,77	R\$ 1.882,50
26.3	PINTURA							R\$ 6.288,70	
26.3.1	C3461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEM-FR	M2	350,29	R\$ 14,30	R\$ 3,60	R\$ 18,21	R\$ 6.369,70
27	COBERTURA							R\$ 9.247,70	
27.1	C2030	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% ROLVA	SEM-FR	M2	106,14	R\$ 63,70	R\$ 11,80	R\$ 75,50	R\$ 8.047,70

5999
[Handwritten signature]
 RUA...

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA LBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA LBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	EST. IVA:	18,00%
	LOCAL:	MORRINHOS - CEARA	EST. ICMS:	17,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	CONCEPÇÃO:	PROCEA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM ICM	ICM	COM ICM		
									VALOR SEM TOTAL	R\$ 29.218,28
									VALOR ORÇAMENTO	R\$ 114.025,67
									VALOR TOTAL	R\$ 143.243,95

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 143.243,95 (Cento e Quarenta e Três Mil Trezentos e Quarenta e Três reais e Quarenta e Seis centavos)

APLA CONSTRUÇÃO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA
[Handwritten signature]
 Alexandre Lima
 Administrador

[Handwritten signature]
 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55095

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA LBS COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	BDI:	30,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA LBS COM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	VERBAO	NOVA:	REB:
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	ORÇAMA:	027.1 - COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	CONTAÇÃO:	PROPRIA	0,00%	0,00%

5.000
R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 1.130,76	100,00%			100,00%
			R\$ 1.130,76			R\$ 1.130,76
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 49,37	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			R\$ 16,29	R\$ 16,29	R\$ 16,79	R\$ 49,37
3	SALA DE REUNIÃO	R\$ 7.296,83	100,00%			100,00%
			R\$ 7.296,83			R\$ 7.296,83
4	CONSULTÓRIO MÉDICO	R\$ 6.027,89	100,00%			100,00%
			R\$ 6.027,89			R\$ 6.027,89
5	SALA DE ESPERA	R\$ 3.275,84	100,00%			100,00%
			R\$ 3.275,84			R\$ 3.275,84
6	SAVE	R\$ 1.057,96	100,00%			100,00%
			R\$ 1.057,96			R\$ 1.057,96
7	ONL	R\$ 713,95	100,00%			100,00%
			R\$ 713,95			R\$ 713,95
8	WC FUNCIONÁRIOS 1	R\$ 714,52	100,00%			100,00%
			R\$ 714,52			R\$ 714,52
9	WC FUNCIONÁRIOS 2	R\$ 713,60	100,00%			100,00%
			R\$ 713,60			R\$ 713,60
10	COPA	R\$ 5.817,04			100,00%	100,00%
					R\$ 5.817,04	R\$ 5.817,04
11	WC ENFERMAGEM	R\$ 638,75		100,00%		100,00%
				R\$ 638,75		R\$ 638,75
12	ENFERMAGEM	R\$ 5.968,24		100,00%		100,00%
				R\$ 5.968,24		R\$ 5.968,24
13	AMBULATÓRIO	R\$ 1.032,28	100,00%			100,00%
			R\$ 1.032,28			R\$ 1.032,28
14	MUNIZAÇÃO	R\$ 5.772,24		100,00%		100,00%
				R\$ 5.772,24		R\$ 5.772,24
15	FARMÁCIA	R\$ 6.297,14		100,00%		100,00%
				R\$ 6.297,14		R\$ 6.297,14
16	NEBULIZAÇÃO	R\$ 5.505,37		100,00%		100,00%
				R\$ 5.505,37		R\$ 5.505,37
17	ODONTOLÓGICO	R\$ 5.920,01			100,00%	100,00%
					R\$ 5.920,01	R\$ 5.920,01
18	WC MASCULINO	R\$ 807,83			100,00%	100,00%
					R\$ 807,83	R\$ 807,83
19	WC FEMININO	R\$ 807,83			100,00%	100,00%
					R\$ 807,83	R\$ 807,83
20	ESTERILIZAÇÃO	R\$ 5.451,38			100,00%	100,00%
					R\$ 5.451,38	R\$ 5.451,38
21	EXPURGO	R\$ 4.486,10			100,00%	100,00%
					R\$ 4.486,10	R\$ 4.486,10
22	CASA DE GÁS	R\$ 483,64		100,00%		100,00%
				R\$ 483,64		R\$ 483,64
23	CIRCULAÇÃO	R\$ 8.706,62		100,00%		100,00%
				R\$ 8.706,62		R\$ 8.706,62
24	ÁREA EXTERNA	R\$ 8.706,62		100,00%		100,00%
				R\$ 8.706,62		R\$ 8.706,62
25	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 37.868,71	35,00%	35,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 13.254,05	R\$ 13.254,05	R\$ 11.360,61	R\$ 37.868,71
26	FACHADA	R\$ 8.845,24			100,00%	100,00%
					R\$ 8.845,24	R\$ 8.845,24
27	COBERTURA	R\$ 9.247,70		50,00%	50,00%	100,00%
				R\$ 4.623,85	R\$ 4.623,85	R\$ 9.247,70
		R\$ 143.343,46	R\$ 36.203,97	R\$ 60.002,81	R\$ 48.136,68	R\$ 143.343,46
			R\$ 36.200,97	R\$ 96.206,76	R\$ 143.343,46	R\$ 143.343,46

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA.

Alexandre Lima
Administrador

Heitor Vieira Linaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

nos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6002
mes

OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 30/01/2023	BDI: 30,71%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	VERBA:	NORMA:	IMB:
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	SENFRA	107.1 COM DEGENERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Comunidade	PROFRA	0,08%	0,06%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,3900	R\$ 36,3900
0100	ESMALTE SINTÉTICO	SENFRA	L	1,00000000	R\$ 34,7400	R\$ 34,7400
0101	PONTALETE / BARROTE DE 2x2"	SENFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600
0125	PREÇO 15X15 (1,14" x 1,14") (APROXIMADAMENTE 872UNMS)	SENFRA	QD	0,15000000	R\$ 15,3800	R\$ 2,3070
TOTAL Materiais						R\$ 119,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0540	SERVENTE	SENFRA	H	2,00000000	R\$ 15,3800	R\$ 30,7600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,7600
VALOR:						R\$ 150,39

2.1. COMP-MORRINHOS.03 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0900	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SENFRA	MES	0,00000000	R\$ 5.610,20	R\$ 0,00
0902	ENGENHEIRO PLANO	SENFRA	MES	0,00120012	R\$ 18.190,50	R\$ 21,84
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,84
VALOR:						R\$ 21,84

3.1.1. C1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PECURSO	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 20,5000	R\$ 0,0000
0240	SERVENTE	SENFRA	H	0,50000000	R\$ 15,3800	R\$ 7,6900
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,6900
VALOR:						R\$ 7,70

3.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PECURSO	SENFRA	H	0,14000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,8700
0240	SERVENTE	SENFRA	H	1,40000000	R\$ 15,3800	R\$ 21,5300
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,4000
VALOR:						R\$ 24,42

3.2. C1439 - GROUT CIMENTO, CAL, HDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:2:2 (M3)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	2,55000000	R\$ 16,9300	R\$ 43,1700
0441	CAL HIDRATADA	SENFRA	QD	15,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 15,0000
0501	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	QD	207,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 103,5000
0525	PEDRISCO	SENFRA	M3	0,45700000	R\$ 73,1600	R\$ 33,4341
TOTAL Materiais						R\$ 195,1041

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PECURSO	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 20,9000	R\$ 6,2700
0240	SERVENTE	SENFRA	H	18,00000000	R\$ 15,3800	R\$ 277,0200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 283,2900
VALOR:						R\$ 478,39

3.2.2. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. GENT LARG.=5cm (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,00110000	R\$ 16,9300	R\$ 0,0186
0442	CAL VIRGEM EM PO	SENFRA	QD	0,00700000	R\$ 0,8000	R\$ 0,0056
0203	TELA ADESIVA DE POLIÉSTER 15CM	SENFRA	M	1,20000000	R\$ 5,4000	R\$ 6,4800
TOTAL Materiais						R\$ 0,7742

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PECURSO	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 20,9000	R\$ 2,0900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6002
Wes

OBRA:	REFORMA UBS SEM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SEM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	ORÇ:	36,71%
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SENFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		CONSECTA:	PROFRA
			HORA: 63,90%
			REB: 47,76%
			IMP: 0,00%
			0,00%

0543	SERVENTE	SENFRA	H	0,6000000	R\$ 15,300	R\$ 9,324
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 9,324
					VALOR:	R\$ 18,25

3.3.1. 03776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 8mm P/ PAREDE (M2)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0709	AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,0910000	R\$ 91,300	R\$ 8,407
0005	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,4300000	R\$ 0,540	R\$ 1,305
TOTAL Materia						R\$ 9,712

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PECHEIRO	SENFRA	H	0,1000000	R\$ 20,500	R\$ 2,050
0540	SERVENTE	SENFRA	H	0,1000000	R\$ 13,300	R\$ 1,330
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,380
VALOR:						R\$ 6,11

3.3.2. 03029 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PECHEIRO	SENFRA	H	0,0600000	R\$ 20,500	R\$ 1,230
0540	SERVENTE	SENFRA	H	0,0600000	R\$ 13,300	R\$ 0,798
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,028

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03194	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SENFRA	M2	0,0250000	R\$ 947,910	R\$ 23,698
TOTAL Materia						R\$ 23,698
VALOR:						R\$ 42,77

3.4.1. 02181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0709	AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,0360000	R\$ 91,300	R\$ 3,287
0005	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	14,5600000	R\$ 0,540	R\$ 7,850
TOTAL Materia						R\$ 11,137

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PECHEIRO	SENFRA	H	0,2000000	R\$ 20,500	R\$ 4,100
0540	SERVENTE	SENFRA	H	0,5500000	R\$ 13,300	R\$ 7,315
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,415
VALOR:						R\$ 24,06

3.4.2. 02986 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SENFRA	KG	0,0000000	R\$ 2,010	R\$ 0,000
6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SENFRA	M2	1,0000000	R\$ 33,640	R\$ 33,640
TOTAL Materia						R\$ 33,640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07326	LADRILHISTA	SENFRA	H	0,9000000	R\$ 20,500	R\$ 18,450
0540	SERVENTE	SENFRA	H	0,0600000	R\$ 13,300	R\$ 0,798
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,248
VALOR:						R\$ 70,80

3.4.3. 01120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6718	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	KG	0,2000000	R\$ 3,000	R\$ 0,600
TOTAL Materia						R\$ 0,600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07326	LADRILHISTA	SENFRA	H	0,2000000	R\$ 20,500	R\$ 4,100
0540	SERVENTE	SENFRA	H	0,2000000	R\$ 13,300	R\$ 2,660
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,760



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6005
1/01

OBRA:	REFORMA LIBE BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
DESCRIÇÃO:	REFORMA LIBE BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
LOCAL:	MORRINHOS - CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%	
FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:	IMP:
GENFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,88%	47,76%	000001
Composição	PROFVA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mês de Obra	R\$ 7.199
VALOR	R\$ 6,00

3.8.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Materia		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047	LIXA PARA MADEIRAMASSA	GENFRA	UN	0,4000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
1013	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	GENFRA	KG	0,7000000	R\$ 3,8800	R\$ 2,7160
TOTAL Materia						R\$ 2,9320

Mês de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	GENFRA	H	0,3000000	R\$ 10,5000	R\$ 3,1500
0286	PINTOR	GENFRA	H	0,3000000	R\$ 20,5000	R\$ 6,1500
TOTAL Mês de Obra						R\$ 9,3000
VALOR						R\$ 11,73

3.8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Materia		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1149	LÍQUIDO GELADOR PARA PINTURA LATEX	GENFRA	L	0,1300000	R\$ 11,5600	R\$ 1,5028
1137	LIXA PARA MADEIRAMASSA	GENFRA	UN	0,3500000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1890
0286	TINTA LATEX	GENFRA	L	0,7000000	R\$ 21,3400	R\$ 14,9380
TOTAL Materia						R\$ 16,6300

Mês de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	GENFRA	H	0,3000000	R\$ 10,5000	R\$ 3,1500
0286	PINTOR	GENFRA	H	0,4000000	R\$ 20,5000	R\$ 8,2000
TOTAL Mês de Obra						R\$ 11,3500
VALOR						R\$ 18,98

3.8.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Materia		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1137	LIXA PARA MADEIRAMASSA	GENFRA	UN	0,8000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,4320
1012	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	GENFRA	KG	0,4500000	R\$ 9,0100	R\$ 4,0545
TOTAL Materia						R\$ 4,4865

Mês de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	GENFRA	H	0,3000000	R\$ 10,5000	R\$ 3,1500
0286	PINTOR	GENFRA	H	0,3000000	R\$ 20,5000	R\$ 7,1500
TOTAL Mês de Obra						R\$ 10,3000
VALOR						R\$ 18,79

3.8.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Materia		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0078	AQUARRAZ MINERAL	GENFRA	L	0,0400000	R\$ 17,0000	R\$ 0,6800
1110	ESMALTE SINTÉTICO	GENFRA	L	0,0600000	R\$ 24,7400	R\$ 1,4844
1186	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	GENFRA	L	0,1300000	R\$ 12,3800	R\$ 1,6094
1137	LIXA PARA MADEIRAMASSA	GENFRA	UN	0,4000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Materia						R\$ 3,9898

Mês de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	GENFRA	H	0,3500000	R\$ 16,6000	R\$ 5,8100
0286	PINTOR	GENFRA	H	0,4000000	R\$ 20,5000	R\$ 8,2000
TOTAL Mês de Obra						R\$ 14,0100
VALOR						R\$ 26,82

3.8.5. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Materia		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1790	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1.00 TR (FORN. E MONTAGEM)	GENFRA	UN	1,0000000	R\$ 2.716,3100	R\$ 2.716,3100
TOTAL Materia						R\$ 2.716,3100

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	BDI:	26,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	ORÇAMENTO:	221 - COM DESONERACAO	VALOR:	47.785,10 (R\$201)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPOZICAO:	PROFMA	VALOR:	3.000,00

VALOR: R\$ 2.118,21

3.7.1. C1428 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0240	SERVENTE	SEMPRA	H	0,1000000	R\$ 10,7700
TOTAL Mão de obra					R\$ 10,7700
VALOR:					R\$ 10,77

4.1.1. C1078 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 21,5400
0240	SERVENTE	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 10,9000
TOTAL Mão de obra					R\$ 32,4400
VALOR:					R\$ 32,72

4.1.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,1400000	R\$ 20,5600
0240	SERVENTE	SEMPRA	H	1,4000000	R\$ 15,2600
TOTAL Mão de obra					R\$ 35,8200
VALOR:					R\$ 34,42

4.2.1. C1439 - GROUT CIMENTO, CAL, HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2 (M3)

Materiais	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0129	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,0000000	R\$ 50,2300
0441	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	15,0000000	R\$ 1,0000
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	297,0000000	R\$ 0,5000
1182	PEDRISCO	SEMPRA	M3	0,4570000	R\$ 73,1500
TOTAL Materiais					R\$ 124,8800

Mão de obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 21,5400
0240	SERVENTE	SEMPRA	H	18,0000000	R\$ 19,8000
TOTAL Mão de obra					R\$ 41,3400
VALOR:					R\$ 166,22

4.2.2. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE G/TRINCA PRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT LARG.=5cm (M)

Materiais	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0129	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,0011000	R\$ 55,2500
0442	CAL VIMOM EM PO	SEMPRA	KG	0,0070000	R\$ 0,0600
0332	TELA ADRINA DE POLIESTER 11CM	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 5,4500
TOTAL Materiais					R\$ 60,7600

Mão de obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,1500000	R\$ 20,5600
0240	SERVENTE	SEMPRA	H	0,6000000	R\$ 10,5600
TOTAL Mão de obra					R\$ 31,1200
VALOR:					R\$ 91,88

4.3.1. C0776 - CHAPISCO G/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

Materiais	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0129	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,0011000	R\$ 55,2500
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,4300000	R\$ 0,5000
TOTAL Materiais					R\$ 55,7500

Mão de obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,1000000	R\$ 21,5400
TOTAL Mão de obra					R\$ 21,5400

A

des

JKK

gac



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5005
1/20

OBRA:	REFORMA LUBE BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/10/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA LUBE BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	YRREÃO:	2021
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	ORÇ. COM DESONERACAO:	R\$ 4.840,00
ELIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPOSTA:	R\$ 6.110,00

0240	SERVENTE	SERVENTE	H	0,10000000	R\$ 10,0000	R\$ 2,0000
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,0000
					VALOR:	R\$ 6,11

4.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0301 PEDREIRO	SEMPSA	H	0,00000000	R\$ 21,0000	R\$ 12,0000	
0540 SERVENTE	SEMPSA	H	0,00000000	R\$ 15,0000	R\$ 6,2040	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,2040
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0104 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEMPSA	M2	0,02500000	R\$ 847,3700	R\$ 21,1890	
					TOTAL Material	R\$ 21,1890
					VALOR:	R\$ 42,77

4.4.1. C2101 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0308 AREIA MEDIA	SEMPSA	M3	0,03600000	R\$ 38,6300	R\$ 1,3900	
0901 CIMENTO PORTLAND	SEMPSA	M3	14,58000000	R\$ 0,5000	R\$ 6,0700	
					TOTAL Material	R\$ 14,4600
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0301 PEDREIRO	SEMPSA	H	0,25000000	R\$ 20,0000	R\$ 5,1400	
0540 SERVENTE	SEMPSA	H	0,55000000	R\$ 15,0000	R\$ 8,2450	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,3850
					VALOR:	R\$ 24,84

4.4.2. C2966 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - PE-6/PE-4 - P1 PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
6008 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEMPSA	M2	0,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 12,9600	
6496 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA (DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PE-6/PE-4	SEMPSA	M2	1,10000000	R\$ 21,6400	R\$ 23,8000	
					TOTAL Material	R\$ 40,2000
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1130 LADRILHISTA	SEMPSA	H	0,60000000	R\$ 20,0000	R\$ 12,0000	
0540 SERVENTE	SEMPSA	H	0,60000000	R\$ 15,0000	R\$ 9,0000	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,0000
					VALOR:	R\$ 78,20

4.4.3. C1120 - REJANTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJANTAMENTO	SEMPSA	M2	0,20000000	R\$ 3,5000	R\$ 0,6272	
					TOTAL Material	R\$ 0,6272
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1108 LADRILHISTA	SEMPSA	H	0,20000000	R\$ 20,0000	R\$ 4,1120	
0540 SERVENTE	SEMPSA	H	0,20000000	R\$ 15,0000	R\$ 3,0760	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,1880
					VALOR:	R\$ 8,22

4.5.1. C1200 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1147 LIXA PARA MACIO/ARGAMASSA	SEMPSA	UN	0,40000000	R\$ 3,5400	R\$ 0,2710	
1012 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEMPSA	M2	0,70000000	R\$ 3,0000	R\$ 2,0700	
					TOTAL Material	R\$ 2,3410
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0240 AJUDANTE DE PINTOR	SEMPSA	H	0,20000000	R\$ 15,0000	R\$ 3,0000	
0295 PINTOR	SEMPSA	H	0,30000000	R\$ 20,0000	R\$ 6,1800	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6006
9/24

OBRA:	REFORMA UBS DOM PRÍNCIPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	BOI: 1,25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS DOM PRÍNCIPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	SEINFRA	027 - I CON DESONERACAO	83,86% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mto de Obra	R\$ 6,480
VALOR:	R\$ 11,73

4.5.2. C1815 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 3/MASSA (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1140	LÍQUIDO: SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,3600	R\$ 1,4032
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,5400	R\$ 0,1300
1206	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,11000000	R\$ 21,5400	R\$ 3,5768
TOTAL Materia					R\$ 5,1400	

Mto de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0345	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 11,8000	R\$ 5,8100
0385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,9000	R\$ 6,2240
TOTAL Mto de Obra					R\$ 12,0340	
VALOR:					R\$ 19,18	

4.5.3. C1208 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE CUIO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,7100	R\$ 4,0545
TOTAL Materia					R\$ 4,3245	

Mto de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0345	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 11,8000	R\$ 4,9000
0385	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,9000	R\$ 7,1060
TOTAL Mto de Obra					R\$ 12,0060	
VALOR:					R\$ 16,36	

4.5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,6808
11102	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,0534
11189	FLUÍDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PV MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,8500	R\$ 1,6705
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Materia					R\$ 5,6207	

Mto de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0345	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 13,6000	R\$ 5,8100
0385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,9000	R\$ 6,2240
TOTAL Mto de Obra					R\$ 12,0340	
VALOR:					R\$ 20,82	

4.6.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM) (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.716,2100	R\$ 2.716,2100
TOTAL Materia					R\$ 2.716,2100	
VALOR:					R\$ 2.716,21	

4.7.1. C1625 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mto de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0240	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,3000	R\$ 10,7700
TOTAL Mto de Obra					R\$ 10,7700	
VALOR:					R\$ 10,77	

5.1.1. C1075 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mto de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0281	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,9000	R\$ 5,2250

X

Blei

[Handwritten Signature]

Pau



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5007
1/21

OBRA:	REFORMA LBE BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2021			GDI:	29,71%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA LBE BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	POSTO:	VERBA	HORA	MED	REF.			
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	CONTINUA	627 - COM DEBONDAÇÃO	60,00%	47,76%	100001			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	COMPOZIÇÃO	PROFISIA	6,00%	6,00%				

2543	SERVENTE	SERVIA	H	0,50000000	R\$ 15,3000	R\$ 1,6500
TOTAL Mês de Obra						R\$ 1,6500
VALOR:						R\$ 8,72

5.1.2. C1085 - DEVOUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mês de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1284	PEDREIRO	SERVIA	H	0,14000000	R\$ 20,5600
1283	SERVENTE	SERVIA	H	1,40000000	R\$ 21,5400
TOTAL Mês de Obra					R\$ 42,1000
VALOR:					R\$ 24,42

5.2.1. C1428 - GROUT CIMENTO, CAL HDR., AREIA E PEDREGO TRAÇO 1:0,1:3:2 (M3)

Mês de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018	AREIA MEDIA	SERVIA	M3	0,68500000	R\$ 60,0000
1041	CAL HIDRATADA	SERVIA	KG	11,50000000	R\$ 16,5500
1005	CIMENTO PORTLAND	SERVIA	KG	297,00000000	R\$ 183,3500
1002	PEDREGO	SERVIA	M3	0,49700000	R\$ 73,1600
TOTAL Mês de Obra					R\$ 336,0600

Mês de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1281	PEDREIRO	SERVIA	H	1,00000000	R\$ 20,5600
1283	SERVENTE	SERVIA	H	18,50000000	R\$ 277,0200
TOTAL Mês de Obra					R\$ 297,5800
VALOR:					R\$ 638,73

5.2.2. C1246 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/ TRINCA PRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG=15cm REF. CENT LARG=5cm (M)

Mês de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018	AREIA MEDIA	SERVIA	M3	0,00070000	R\$ 60,5000
1042	CAL VIRGEN EM PO	SERVIA	KG	0,00700000	R\$ 1,0600
1003	TELA ACRÍLICA DE POLIÉSTER 15CM	SERVIA	M	1,00000000	R\$ 3,7200
TOTAL Mês de Obra					R\$ 65,2800

Mês de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1281	PEDREIRO	SERVIA	H	0,10000000	R\$ 2,0560
1283	SERVENTE	SERVIA	H	0,60000000	R\$ 9,2160
TOTAL Mês de Obra					R\$ 11,2720
VALOR:					R\$ 18,28

5.3.1. C1778 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Mês de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018	ASFALTO MODIFICADO	SERVIA	M2	2,00000000	R\$ 3,9400
1288	TELA PRIMÁRIA	SERVIA	L	0,60000000	R\$ 7,7100
1281	VÉU DE POLIÉSTER	SERVIA	M2	1,10000000	R\$ 5,6600
TOTAL Mês de Obra					R\$ 17,3100

Mês de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1020	AJUVANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SERVIA	H	0,30000000	R\$ 6,1680
1021	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SERVIA	H	0,30000000	R\$ 6,1680
TOTAL Mês de Obra					R\$ 12,3360
VALOR:					R\$ 29,78

5.4.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE (M2)

Mês de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018	AREIA MEDIA	SERVIA	M2	0,08700000	R\$ 16,6500
1005	CIMENTO PORTLAND	SERVIA	KG	2,40000000	R\$ 1,3800
TOTAL Mês de Obra					R\$ 18,0300
Mês de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

X

1/21

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5008
12/11

OBRA:	REFORMA LUB BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023		
DESCRIÇÃO:	REFORMA LUB BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	ORÇ:	001	002	003
LOCAL:	MORRINHOS - CEARA	FORTE:	GERENIA	GERENIA	GERENIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	VERBA:	001 - COM DISPOSIÇÃO	002 -	003 -
		COMP:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0281	PEDREIRO	GERENIA	H	0,10000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,0500
0243	SERVENTE	GERENIA	H	0,15000000	R\$ 15,3000	R\$ 2,2950
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,3450
					VALOR:	R\$ 5,11

5.4.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0281 PEDREIRO	GERENIA	H	0,60000000	R\$ 20,5000	R\$ 12,3000	
0243 SERVENTE	GERENIA	H	0,60000000	R\$ 15,3000	R\$ 9,1800	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,4800
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C354 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	GERENIA	M3	0,02000000	R\$ 847,9700	R\$ 16,9594	
					TOTAL Material	R\$ 16,9594
					VALOR:	R\$ 38,4394

5.4.3. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP* 3cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0108 AREIA MEDIA	GERENIA	M3	0,03000000	R\$ 90,5300	R\$ 2,7159	
0885 CIMENTO PORTLAND	GERENIA	KG	14,58000000	R\$ 0,9500	R\$ 13,7510	
					TOTAL Material	R\$ 16,4669
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0281 PEDREIRO	GERENIA	H	0,25000000	R\$ 20,5000	R\$ 5,1250	
0243 SERVENTE	GERENIA	H	0,65000000	R\$ 15,3000	R\$ 9,9450	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,0700
					VALOR:	R\$ 31,5369

5.5.2. C2998 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PE1/PE1-4 - P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	GERENIA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800	
0466 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PE1/PE1-4	GERENIA	M2	1,10000000	R\$ 31,5400	R\$ 34,6940	
					TOTAL Material	R\$ 50,7740
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0328 LADRILHEIRO	GERENIA	H	0,60000000	R\$ 20,5000	R\$ 12,3000	
0243 SERVENTE	GERENIA	H	0,60000000	R\$ 15,3000	R\$ 9,1800	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,4800
					VALOR:	R\$ 72,2540

5.5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	GERENIA	KG	0,21000000	R\$ 3,5000	R\$ 0,7350	
					TOTAL Material	R\$ 0,7350
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0328 LADRILHEIRO	GERENIA	H	0,30000000	R\$ 20,5000	R\$ 6,1500	
0243 SERVENTE	GERENIA	H	0,33000000	R\$ 15,3000	R\$ 5,0490	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,1990
					VALOR:	R\$ 11,9340

5.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0347 LUB PARA MACHO E FEMEA	GERENIA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160	
0103 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	GERENIA	KG	0,70000000	R\$ 2,9600	R\$ 2,0720	
					TOTAL Material	R\$ 2,2880
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0380 AJUDANTE DE PINTOR	GERENIA	H	0,30000000	R\$ 16,9000	R\$ 5,0700	

6.005
1.261



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA URS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	SCR: 25.71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA URS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	VERBA:	HORA:
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	SEMPRA	027 - COM DEDICATÓRIA	64.89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Carregador	PREPRA	47.76%
				0.00%
				0.00%

0385	PINTOR	SEMPRA	H	0,3000000	R\$ 20,5000	R\$ 6,1500
					TOTAL Métr de Obra	R\$ 6,1500
					VALOR:	R\$ 11,73

5.6.2. C1115 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SINASSA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1140	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEMPRA	L	0,1200000	R\$ 11,5000	R\$ 1,3800
1147	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEMPRA	UB	0,2500000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
0248	TINTA LATEX	SEMPRA	L	0,1700000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
					TOTAL Material	R\$ 5,1418

Métr de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,3000000	R\$ 16,0000	R\$ 4,8000
0385	PINTOR	SEMPRA	H	0,4000000	R\$ 30,5600	R\$ 12,2240
					TOTAL Métr de Obra	R\$ 17,0240
					VALOR:	R\$ 19,16

5.7.1. C1125 - LIMPEZA GERAL (M2)

Métr de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,7000000	R\$ 15,9600	R\$ 11,1720
					TOTAL Métr de Obra	R\$ 11,1720
					VALOR:	R\$ 16,77

5.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

Métr de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,0000000	R\$ 20,5000	R\$ 0,0000
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,5000000	R\$ 15,3600	R\$ 7,6800
					TOTAL Métr de Obra	R\$ 7,6800
					VALOR:	R\$ 8,73

5.1.2. C1095 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Métr de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,1400000	R\$ 20,5000	R\$ 2,8700
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,4000000	R\$ 15,3600	R\$ 21,5040
					TOTAL Métr de Obra	R\$ 24,3740
					VALOR:	R\$ 24,42

5.2.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP -> Sem PY PAREDE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEIA	SEMPRA	M2	0,0015000	R\$ 80,8300	R\$ 0,1212
0905	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,4300000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2150
					TOTAL Material	R\$ 1,3362

Métr de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,1000000	R\$ 30,5600	R\$ 3,0560
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,7000000	R\$ 15,3600	R\$ 10,7520
					TOTAL Métr de Obra	R\$ 13,8080
					VALOR:	R\$ 6,10

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUCOES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima
Engenheiro Civil
CREA - CE 5509F

jos

pe



COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO:	REFORMA VBS BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	BATA:	100/1323	BDI:	25,71%	
LOCAL:	MORRINHOS - CEARÁ	FORTE:	VERBAS	MOGA:	REB	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEMPRA:	62.1 COM DESIGNAÇÃO	8,00%	4,10%	3,62%
		ERGAQUE:	PCPMSA	0,00%	0,00%	

606
mes

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	400,00%
DF	Despesas Financeiras	59,00%
R	Riscos	97,00%
	TOTAL	556,00%

Benefício		
CD	DESCRIÇÃO	%
S+G	Garantia + Seguro	80,00%
L	Luzes	616,00%
	TOTAL	696,00%

Impostos		
CD	DESCRIÇÃO	%
	COFINS	300,00%
	PIIS	65,00%
	ISS	300,00%
	CPRS	450,00%
	TOTAL	1.015,00%

BDI = 25,71%

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alexandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 5509F

606

606



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA LISBOM PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	30/01/2023	DIR:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA LISBOM PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	FONTE:	SENPA	VERBA:	ORÇ + COM DESONERACÃO
LOCAL:	MORRINHOS - GOIÁS	EMPRESA:	PROFPA	HRM:	47,9%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			IMP:	38,83%

6011
 [Handwritten signature]

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	SENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	FNS	0,00%	0,00%
A2	SESI	150,00%	150,00%
A3	SENAI	100,00%	100,00%
A4	ENCRA	20,00%	20,00%
A5	SEBRAE	60,00%	60,00%
A6	Salário Educação	250,00%	250,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	300,00%	300,00%
A8	FGTS	800,00%	800,00%
A9	SECONDI	0,00%	0,00%
	TOTAL	1.880,00%	1.880,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	1.764,00%	0,00%
B2	Ferados	371,00%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	67,00%	67,00%
B4	13º Salário	1.080,00%	830,00%
B5	Licença Paternidade	7,00%	6,00%
B6	Faltas Justificadas	72,00%	56,00%
B7	Dias de Chuvas	155,00%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	11,00%	8,00%
B9	Férias Gozadas	671,00%	673,00%
B10	Salário Maternidade	3,00%	3,00%
	TOTAL	4.441,00%	1.546,00%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	540,00%	417,00%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	13,00%	10,00%
C3	Férias Indenizadas	485,00%	375,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	390,00%	301,00%
C5	Indenização Adicional	45,00%	35,00%
	TOTAL	1.473,00%	1.138,00%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	746,00%	277,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	45,00%	35,00%
	TOTAL	791,00%	312,00%

A + B + C + D = 8.385,00% 4.776,00%

APLA CONSTRUCO SERVICOS PROJETOS
 E CONSTRUCOES LTDA

[Handwritten signature]
 Alexandre Lima
 Administrador

[Handwritten signature]
 Heitor Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
MORRINHOS – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023

NOME: ALEX SANDRO LIMA

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: SOLTEIRO

PROFISSÃO: ADMINISTRADOR

RG: Nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: Nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 310, BAIRRO: TIBIQUARI, CEP: 63.870-00

CIDADE: BOA VIAGEM

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: APLAEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM

BANCO: 237 – BRADESCO, AGÊNCIA: 887-4 CONTA CORRENTE: 12.563-6

MORRINHOS – CE, 30 DE JANEIRO DE 2023

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA


Alex Sandro Lima
Administrador

kes

que