



**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA



## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REFERÊNCIA:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 004/24-CP/2024

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE LOGRADOURO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

**ENDEREÇO:** Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

**E-MAIL:** construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 217.729,86 (Duzentos e Dezesete Mil Setecentos e Vinte e Nove reais e Oitenta e Seis centavos)

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 03 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 03 DE JUNHO DE 2024.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Assinado de forma digital por  
VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.06.03 10:45:06 -03'00'

**CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65**

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA  
REPRESENTANTE LEGAL.  
CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE  
FILHO:62406094391  
Assinado de forma digital por  
TOMAZ DE AQUINO GOMES  
PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.06.03 10:45:20 -03'00'


**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91**

ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE: 624.060.943-91  
RNP: 0603344348

📍 Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D  
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE

✉️ construvasp@hotmail.com

☎️ (88) 99701-2524

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE LOGRADOURO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE.	<b>DATA:</b> 22/04/2024	<b>BDI:</b> 22,47%
	<b>CERTAME:</b>	Concorrência 004/24-CP	<b>VERSIÃO:</b> 029.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 84,44% <b>MES:</b> 47,48%
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-04-2024	<b>REF.:</b> 10/2023	<b>COMPOSIÇÃO:</b> PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 3.251,00</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 328,80	'R\$ '1.972,80
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	308,00	R\$ 4,15	'R\$ '1.278,20
<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 62.397,38</b>
2.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,48	R\$ 54,76	'R\$ '190,56
2.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,62	R\$ 335,17	'R\$ '1.548,49
2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	424,86	R\$ 6,46	'R\$ '2.744,60
2.4	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	284,40	R\$ 33,49	'R\$ '9.524,56
2.5	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	142,46	R\$ 42,67	'R\$ '6.078,77
2.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	282,40	R\$ 89,47	'R\$ '25.266,33
	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	481,30	R\$ 11,21	'R\$ '5.395,37
2.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	210,00	R\$ 55,47	'R\$ '11.648,70
<b>PISOS</b>							<b>R\$ 32.413,08</b>
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	198,90	R\$ 84,87	'R\$ '16.880,64
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	61,60	R\$ 252,15	'R\$ '15.532,44
<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 2.176,68</b>
4.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	37,50	R\$ 12,51	'R\$ '469,13
4.2	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	61,60	R\$ 27,72	'R\$ '1.707,55
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 16.049,47</b>
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	R\$ 222,38	'R\$ '5.114,74
5.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 113,03	'R\$ '904,24
5.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 806,99	'R\$ '806,99
5.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,14	'R\$ '44,56
5.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 444,42	'R\$ '3.110,94
5.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 436,65	'R\$ '873,30
5.7	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	7,00	R\$ 742,10	'R\$ '5.194,70
<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 6.922,13</b>
6.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	R\$ 207,67	'R\$ '4.776,41
	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 536,43	'R\$ '2.145,72
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 10.612,50</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	45,00	R\$ 228,70	'R\$ '10.291,50
7.2	C1689	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 64,20	'R\$ '321,00
<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 27.877,22</b>
8.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.739,99	'R\$ '3.739,99
8.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	25,74	R\$ 519,03	'R\$ '13.359,83
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,24	R\$ 248,84	'R\$ '5.285,36
8.4	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,24	R\$ 143,13	'R\$ '3.040,08
8.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 204,33	'R\$ '2.451,96
<b>PINTURAS</b>							<b>R\$ 12.698,07</b>
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	388,01	R\$ 18,49	'R\$ '7.174,30
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	184,80	R\$ 19,90	'R\$ '3.677,52
9.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	61,60	R\$ 22,38	'R\$ '1.378,61
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 38,97	'R\$ '467,64
<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 3.387,13</b>
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	291,54	R\$ 11,62	'R\$ '3.387,13
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>R\$ 177.784,66</b>

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 217.729,86

DUZENTOS E DEZESSETE MIL E SETECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS



VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.06.03 10:45:37 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.06.03 10:45:45 -03'00'



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE LOGRADOURO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE.	<b>DATA :</b>	22/04/2024	<b>BDI :</b> 22,47%		
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 004/24-CP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-04-2024	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA					

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 3.251,00	1,83
2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS		R\$ 62.397,38	35,10
3	PISOS		R\$ 32.413,08	18,23
4	COBERTURA		R\$ 2.176,68	1,22
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		R\$ 16.049,47	9,03
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		R\$ 6.922,13	3,89
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 10.612,50	5,97
8	ESQUADRIAS		R\$ 27.877,22	15,68
9	PINTURAS		R\$ 12.698,07	7,14
10	LIMPEZA GERAL		R\$ 3.387,13	1,91
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		R\$ 39.945,20	22,47
		<b>VALOR TOTAL CRONOGRAMA:</b>	<b>R\$ 217.729,86</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 177.784,66</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 217.729,86</b>	



DUZENTOS E DEZESSETE MIL E SETECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.06.03 10:46:01 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.06.03 10:46:08 -03'00'

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE LOGRADOURO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/MS.

**CERTAME:** Concorrência 004724-CP

**DATA DO CERTAME:** 29-04-2024

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ITAICABA/MS.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA

**DI:** 22.47%

**NOVA MSB REF.:** 10/2023

**VERSÃO:** 04.44%

**COMPOSIÇÃO:** 0.00%

**PROPRIA:** 0.00%

## 1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 28,98	R\$ 4,92
10395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES; IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	R\$ 69,82	R\$ 69,82
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 37,29	R\$ 6,34
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	R\$ 40,31	R\$ 60,47
			TOTAL Material	R\$ 141,55
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	3,00000000	R\$ 21,74	R\$ 65,22
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 21,74	R\$ 65,22
12543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 16,61	R\$ 49,83
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 180,27
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	R\$ 558,23	R\$ 6,98
			TOTAL Serviço	R\$ 6,98
			VALOR:	R\$ 328,80

## 1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 16,61	R\$ 4,15
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,15
			VALOR:	R\$ 4,15

## 2.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01500000	R\$ 86,67	R\$ 1,00
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,77	R\$ 1,68
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,57	R\$ 1,24
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 8x19x19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,42	R\$ 10,50
			TOTAL Material	R\$ 14,42
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 21,74	R\$ 21,74
12543 SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 16,61	R\$ 18,60
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 40,34
			VALOR:	R\$ 54,76

## 2.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------



Assinado de forma digital por  
TOMAZ DE AQUINO GOMES  
PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.06.03 10:46:28 -03'00'

Assinado de forma digital por  
VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.06.03 10:46:21 -03'00'

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0708	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 95,38	R\$ 0,76
0793	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	R\$ 273,28	R\$ 73,28
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,57	R\$ 1,82
TOTAL Material:					R\$ 75,86
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	R\$ 21,74	R\$ 26,09
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	R\$ 16,61	R\$ 33,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,31
VALOR:					R\$ 335,17

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

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 66,67	R\$ 0,41
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,57	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 1,80
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	R\$ 21,74	R\$ 2,17
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	R\$ 16,61	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,66
VALOR:					R\$ 6,46

2.4. C1220 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 66,67	R\$ 1,62
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,57	R\$ 5,54
TOTAL Material:					R\$ 7,16
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	R\$ 21,74	R\$ 13,04
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	R\$ 16,61	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,33
VALOR:					R\$ 33,49

2.5. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	R\$ 21,74	R\$ 13,04
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	R\$ 16,61	R\$ 9,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,01
Mão de Obra					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	R\$ 786,50	R\$ 19,66
TOTAL Serviço:					R\$ 19,66
VALOR:					R\$ 42,67

2.6. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
05008	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	R\$ 1,93	R\$ 15,44
05000	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	R\$ 42,20	R\$ 46,42
TOTAL Material:					R\$ 61,86



Assinado de forma digital por  
TOMAZ DE AQUINO GOMES  
PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.06.03 10:46:45 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO  
GOMES PARENTE  
FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por  
VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.06.03 10:46:38  
-03'00'



Assinado de forma digital por  
TOMAZ DE AQUINO  
GOMES PARENTE  
FILHO:62406094391  
Data: 2024.06.03 10:47:07 -03'00'

Assinado de forma digital por  
VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376  
Data: 2024.06.03 10:46:53  
-03'00'

Matéria de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 21,74	R\$ 15,65
12543 SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 16,61	R\$ 11,96
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 27,61
VALOR:				R\$ 89,47

**2.7. C.2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,67600000	R\$ 5,24	R\$ 3,54
TOTAL Material:				R\$ 3,54
Matéria de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 21,74	R\$ 4,35
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 16,61	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,67
VALOR:				R\$ 11,21

**2.8. C.4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm. DE 6MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FRAÇÃO (INSTALADO)	M2	1,00000000	R\$ 55,47	R\$ 55,47
TOTAL Material:				R\$ 55,47
VALOR:				R\$ 55,47

**3.1. C.3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 1,93	R\$ 15,44
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 42,20	R\$ 46,42
TOTAL Material:				R\$ 61,86
Matéria de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 21,74	R\$ 13,04
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 16,61	R\$ 9,97
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 23,01
VALOR:				R\$ 84,87

**3.2. C.3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)**

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,19000000	R\$ 697,11	R\$ 132,46
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA, S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	R\$ 32,29	R\$ 16,79
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	R\$ 44,02	R\$ 5,28
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	R\$ 551,57	R\$ 38,61
C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	R\$ 10,18	R\$ 5,29
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP = 1,5cm	M2	1,00000000	R\$ 45,17	R\$ 45,17
C2821 REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	R\$ 28,24	R\$ 3,39
C2121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	R\$ 23,35	R\$ 12,14
TOTAL Serviço:				R\$ 252,19

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 95,39	R\$ 0,24
10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 0,77	R\$ 0,25
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,57	R\$ 0,18
TOTAL Material:				R\$ 0,67
Mão de Obra				
12391	PEDREIRO	H	R\$ 21,74	R\$ 6,52
12543	SERVENTE	H	R\$ 16,61	R\$ 5,32
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,84
VALOR:				R\$ 12,51

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	KG	R\$ 13,56	R\$ 1,36
10232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	R\$ 6,89	R\$ 6,89
TOTAL Material:				R\$ 8,25
Mão de Obra				
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	R\$ 17,19	R\$ 8,60
10498	CARPINTEIRO	H	R\$ 21,74	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,47
VALOR:				R\$ 27,72

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 95,39	R\$ 0,33
10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 0,77	R\$ 1,93
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,57	R\$ 1,43
10884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN	R\$ 0,63	R\$ 1,26
10885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	R\$ 2,11	R\$ 8,44
11283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	R\$ 4,74	R\$ 4,74
11412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	R\$ 1,74	R\$ 3,48
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	UN	R\$ 2,70	R\$ 2,70
11973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	UN	R\$ 3,29	R\$ 3,29
12200	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3/4")	M	R\$ 3,45	R\$ 4,14
12201	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 32MM (1")	M	R\$ 6,83	R\$ 34,15
TOTAL Material:				R\$ 65,88
Mão de Obra				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 17,19	R\$ 51,57
12320	ENCANADOR	H	R\$ 21,13	R\$ 63,39
12543	SERVENTE	H	R\$ 16,61	R\$ 41,53
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 156,49
VALOR:				R\$ 222,38

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.2.594	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN		



Assinado de forma digital por  
TOMAZ DE AQUINO  
GOMES PARENTE  
FILHO:62406094391  
Dados: 2024.06.03 10:47:24 -03'00'

Assinado de forma digital  
por VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.06.03  
10:47:16 -03'00'





Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,28000000	R\$ 0,29	R\$ 0,08
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN	1,00000000	1,00000000	R\$ 88,05	R\$ 88,05
TOTAL Material:					R\$ 88,13
Mão de Obra	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	0,65000000	R\$ 17,19	R\$ 11,17
12320 ENCANADOR	H	0,65000000	0,65000000	R\$ 21,13	R\$ 13,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,90
VALOR:					R\$ 113,03

**5.3. C3997 BANCADA EM GRANITO PI PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)**

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m e E=0,03m	M2	1,32000000	1,32000000	R\$ 295,50	R\$ 380,06
10915 CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	1,00000000	R\$ 139,92	R\$ 139,92
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	0,60000000	R\$ 1,89	R\$ 1,01
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	1,00000000	R\$ 139,04	R\$ 139,04
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	1,00000000	R\$ 25,44	R\$ 25,44
TOTAL Material:					R\$ 685,47
Mão de Obra	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	1,50000000	1,50000000	R\$ 21,13	R\$ 31,70
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	1,40000000	R\$ 21,74	R\$ 30,44
12543 SERVENTE	H	2,90000000	2,90000000	R\$ 16,61	R\$ 48,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,31
Serviço	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	0,00230000	R\$ 524,19	R\$ 1,21
TOTAL Serviço:					R\$ 1,21
VALOR:					R\$ 806,99

**5.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00000000	1,00000000	R\$ 5,76	R\$ 5,76
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	0,35000000	R\$ 0,29	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 5,86
Mão de Obra	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,25000000	0,25000000	R\$ 21,13	R\$ 5,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,28
VALOR:					R\$ 11,14

**5.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,84000000	R\$ 0,29	R\$ 0,24
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	1,00000000	R\$ 80,54	R\$ 80,54
11579 PARAFUSO CROMADO P/FRAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	2,00000000	R\$ 7,50	R\$ 15,00
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1 1/2"	UN	1,00000000	1,00000000	R\$ 131,29	R\$ 131,29
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	1,00000000	R\$ 78,70	R\$ 78,70
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	1,00000000	R\$ 15,25	R\$ 15,25

Assinado de forma digital por  
**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE**  
 SOUZA:04937349376  
 Data: 2024.06.03 10:47:45

Assinado de forma digital por  
**VANESSA ARAUJO DE SOUZA**  
 SOUZA:04937349376  
 Data: 2024.06.03 10:47:36



Assinado de forma digital  
por TOMAZ DE AQUINO  
GOMES PARENTE  
FILHO:62406094391  
Data:09/2024.06.03  
10:48:02 -03'00'

Assinado de forma digital  
por VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:049373493  
Data:09/2024.06.03  
10:47:54 -03'00'

TOMAZ DE  
AQUINO GOMES  
PARENTE  
FILHO:6240609439  
1

VANESSA ARAUJO  
DE  
SOUZA:049373493  
76

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 17,19	R\$ 47,27
12320	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 21,13	R\$ 58,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,38
VALOR:					R\$ 444,42

**5.6. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP . 1000L (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
18665	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 425,02	R\$ 425,02
TOTAL Material:					R\$ 425,02
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,61	R\$ 11,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,63
VALOR:					R\$ 436,65

**5.7. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (C.J)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10184	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 295,50	R\$ 390,06
10916	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,03	R\$ 75,03
11513	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,69	R\$ 1,01
11861	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,04	R\$ 139,04
12271	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,44	R\$ 25,44
TOTAL Material:					R\$ 630,58
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12320	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,13	R\$ 31,70
12391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,74	R\$ 30,44
12543	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 16,61	R\$ 48,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,31
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 524,19	R\$ 1,21
TOTAL Serviço:					R\$ 1,21
VALOR:					R\$ 742,10

**6.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 95,39	R\$ 0,38
10441	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,77	R\$ 2,31
10805	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,57	R\$ 1,71
11283	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,88	R\$ 3,76
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,04	R\$ 7,04
12013	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
12012	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,54	R\$ 13,54
12193	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 12,62	R\$ 4,16
12194	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,51	R\$ 8,27
12195	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 8,58	R\$ 4,29

Mão de Obra	Quantidade	Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	3,00000000	R\$ 17,19	R\$ 51,57
I2320	ENCANADOR	H	SEINFRA	3,00000000	R\$ 21,13	R\$ 63,39
I2543	SERVEANTE	H	SEINFRA	2,50000000	R\$ 16,61	R\$ 41,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 156,49
VALOR:						R\$ 207,67

**6.2. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

Materiais	Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	1,00000000	R\$ 189,25	R\$ 189,25
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	1,00000000	R\$ 207,90	R\$ 207,90
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	1,00000000	R\$ 18,02	R\$ 18,02
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	0,56000000	R\$ 0,29	R\$ 0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA, DEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	2,00000000	R\$ 7,50	R\$ 15,00
I1825	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	1,00000000	R\$ 29,46	R\$ 29,46
TOTAL Materiais:					R\$ 459,79
Mão de Obra	Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	2,00000000	R\$ 17,19	R\$ 34,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	2,00000000	R\$ 21,13	R\$ 42,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,64
VALOR:					R\$ 536,43

**7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Materiais	Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	12,00000000	R\$ 1,68	R\$ 20,16
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	1,00000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	0,10000000	R\$ 8,85	R\$ 0,89
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	3,00000000	R\$ 3,65	R\$ 10,95
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	3,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,80
I1282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	1,00000000	R\$ 19,74	R\$ 19,74
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	2,00000000	R\$ 0,94	R\$ 1,88
TOTAL Materiais:					R\$ 70,39
Mão de Obra	Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	3,00000000	R\$ 17,19	R\$ 51,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	3,00000000	R\$ 21,74	R\$ 65,22
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	2,50000000	R\$ 16,61	R\$ 41,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 158,32
VALOR:					R\$ 228,70

**7.2. C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)**

Materiais	Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
I1374	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	1,00000000	R\$ 29,96	R\$ 29,96



Assinado de forma digital por  
**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE**  
 FILHO:62406094391  
 Dados: 2024.06.03 10:48:21 -03'00'

Assinado de forma digital por  
**VANESSA ARAUJO DE SOUZA**  
 DE  
 SOUZA:04937349376  
 Dados: 2024.06.03 10:48:11 -03'00'

TOTAL Material			R\$ 33,08		
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,80000000	R\$ 17,19	R\$ 13,75	0,80000000	R\$ 17,19	R\$ 13,75
0,80000000	R\$ 21,74	R\$ 17,39	0,80000000	R\$ 21,74	R\$ 17,39
TOTAL Mão de Obra			R\$ 31,14		
VALOR:			R\$ 64,20		

**8.1. C-1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2,10)m E=10mm (CJ)**

Mãe de Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,80000000	R\$ 17,19	R\$ 13,75
12312	1	H	0,80000000	R\$ 21,74	R\$ 17,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,14
VALOR:					R\$ 64,20

Mãe de Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	2	UN	2,60000000	R\$ 6,92	R\$ 17,99
10494	1	UN	1,30000000	R\$ 4,46	R\$ 5,80
10856	1	UN	1,30000000	R\$ 18,27	R\$ 23,75
11034	2	UN	2,60000000	R\$ 35,83	R\$ 83,16
11036	2	UN	2,60000000	R\$ 29,59	R\$ 76,93
11152	1	UN	1,30000000	R\$ 109,78	R\$ 142,71
11525	2	UN	2,60000000	R\$ 615,04	R\$ 1.599,10
11743	1	UN	2,60000000	R\$ 11,37	R\$ 29,56
12160	1	UN	2,60000000	R\$ 36,81	R\$ 95,71
12258	1	M2	4,91400000	R\$ 336,85	R\$ 1.655,28
TOTAL Material					R\$ 3.739,99
VALOR:					R\$ 3.739,99

**8.2. C-1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

Mãe de Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	1	M3	0,00290000	R\$ 96,67	R\$ 0,19
10805	1	KG	1,17000000	R\$ 0,57	R\$ 0,67
11702	1	M2	1,00000000	R\$ 444,03	R\$ 444,03
TOTAL Material					R\$ 444,89
VALOR:					R\$ 444,89

Mãe de Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	1,50000000	R\$ 21,74	R\$ 32,61
12543	1	H	2,50000000	R\$ 16,61	R\$ 41,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 74,14
VALOR:					R\$ 519,03

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

Mãe de Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	1	M2	1,00000000	R\$ 248,84	R\$ 248,84
TOTAL Material					R\$ 248,84
VALOR:					R\$ 248,84

**8.4. C4492 VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, PI DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Mãe de Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	1	M2	1,00000000	R\$ 143,13	R\$ 143,13
TOTAL Material					R\$ 143,13
VALOR:					R\$ 143,13



Assinado de forma digital por  
TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE  
FILHO:62406094391-03'00

Assinado de forma digital por  
VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Data: 2024.06.03 10:48:44



Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE Filho:62406094391 Data: 2024.06.03 10:49:02 -03'00'

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376 Data: 2024.06.03 10:48:53 -03'00'

**8.5. C1428 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)**

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 86,67	R\$ 0,53
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,77	R\$ 0,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,57	R\$ 1,62
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,69	R\$ 86,69
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 88,28</b>
<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,74	R\$ 65,22
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,61	R\$ 49,83
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 115,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 204,33</b>

**9.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)**

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,64	R\$ 1,16
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,56	R\$ 0,14
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,53	R\$ 2,47
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,77</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,19	R\$ 6,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,74	R\$ 8,70
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,49</b>

**9.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)**

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,19	R\$ 0,81
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,19	R\$ 1,22
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,56	R\$ 0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,71	R\$ 3,01
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,18</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,19	R\$ 6,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,74	R\$ 8,70
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,90</b>

**9.3. C1910 PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURÁTIÇO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,54	R\$ 0,44
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 17,71	R\$ 4,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,87</b>
<b>Mão de Obra</b>						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,74	R\$ 10,87
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 17,51</b>

9.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						VALOR:	22,38
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,19	R\$ 0,49		
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 25,43	R\$ 4,07		
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,71	R\$ 0,51		
12293	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,98	R\$ 2,76		
TOTAL Material					R\$ 7,83		
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,19	R\$ 13,75		
12395	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,74	R\$ 17,39		
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,14		
VALOR:						R\$ 38,97	
10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)							
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12643	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,60	R\$ 11,62		
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,62		
VALOR:						R\$ 11,62	




### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE LOGRADOURO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE.	<b>DATA:</b> 22/04/2024	<b>BDI:</b> 22,4%
<b>CERTAME:</b>	Concorrência 004/24-CP	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE.	Composição:	PRÓPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.251,00	100,00%			100,00%
			R\$ 3.251,00			R\$ 3.251,00
2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	R\$ 62.397,38	90,00%	10,00%		100,00%
			R\$ 56.157,64	R\$ 6.239,74		R\$ 62.397,38
3	PISOS	R\$ 32.413,08		100,00%		100,00%
				R\$ 32.413,08		R\$ 32.413,08
4	COBERTURA	R\$ 2.176,68		100,00%		100,00%
				R\$ 2.176,68		R\$ 2.176,68
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 16.049,47		100,00%		100,00%
				R\$ 16.049,47		R\$ 16.049,47
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 6.922,13			100,00%	100,00%
					R\$ 6.922,13	R\$ 6.922,13
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.612,50			100,00%	100,00%
					R\$ 10.612,50	R\$ 10.612,50
8	ESQUADRIAS	R\$ 27.877,22			100,00%	100,00%
					R\$ 27.877,22	R\$ 27.877,22
9	PINTURAS	R\$ 12.698,07			100,00%	100,00%
					R\$ 12.698,07	R\$ 12.698,07
10	LIMPEZA GERAL	R\$ 3.387,13			100,00%	100,00%
					R\$ 3.387,13	R\$ 3.387,13
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 39.945,20	33,42%	31,99%	34,59%	100,00%
			R\$ 13.349,69	R\$ 12.778,47	R\$ 13.817,04	R\$ 39.945,20
			R\$ 72.758,33	R\$ 69.657,44	R\$ 75.314,09	
		R\$ 217.729,86	R\$ 72.758,33	R\$ 142.415,77	R\$ 217.729,86	R\$ 217.729,86

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE LOGRADOURO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE.	DATA:	22/04/2024 BDI: 22,47%	
CERTAME:	Concorrência 004/24-CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	29-04-2024	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA					



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>


<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

BDI = 22,47%

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



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE LOGRADOURO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE.	<b>DATA:</b> 22/04/2024	<b>BDI:</b> 22,47%		
	<b>CERTAME:</b>	Concorrência 004/24-CP	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-04-2024	SEINFRA	026.1 DOM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

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

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

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

