

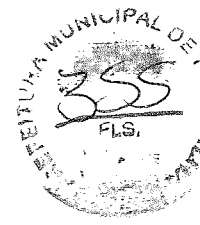


# PROPOSTAS

# DE

# PREÇOS

# INICIAL



Deixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 2

Nome do documento

FICHA T.pdf

Ação

Edital: 2024.12.13.001 | Lote: 1

Marca

Data

20/12/2024 | 01:02:44.936

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	1	Serviço	R\$ 91.607,55	R\$ 91.607,55	
TOTAL DO LOTE			R\$ 91.607,55	R\$ 91.607,55	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que inexistem fatos impeditivos para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Declaramos o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento.

Declaramos nossa responsabilidade pelas transações efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras.

Declaramos o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, se caber.

Declaramos o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021.

Declaramos nosso enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006.



## Carta Proposta

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO.  
PROCESSO N.º: 2024.12.13.001.  
MODALIDADE: DISPENSA ELETRONICA.  
DATA DE ABERTURA: 24/12/2024

Prezados Senhores,

Apresentamos a proposta de preços para Execução dos serviços de reforma da sala do gabinete, junto a Secretaria da Administração e Planejamento do Município de Forquilha/CE.

O valor Total da Proposta é de R\$ 91.607,55 (Noventa e Um Mil Seiscentos e Sete reais e Cinquenta e Cinco centavos), conforme orçamento e cronograma, em anexo.

PRAZO DE EXECUÇÃO DA PROPOSTA: 03 (TRES) MESES  
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) DIAS

Declaro que nos, preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimentos de materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaro que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Declaro que nossa propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

XXXXXXXX, 20 de Dezembro de 2024

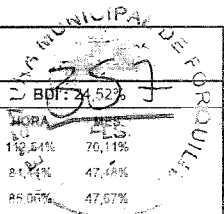
Ass

Ass

Ass

Ass

## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	ORÇ	2024/00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	COM DESONERAÇÃO
		Comércio	PRÓPRIA
		Região	PRÓPRIA
			HORA
			RES.
			13,54%
			70,11%
			21,44%
			47,66%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES	R\$ 636,31	0,86%
2	ESTRUTURAL	R\$ 4.739,63	6,44%
3	VEDAÇÃO EM ALVENARIA	R\$ 2.505,30	3,41%
4	VEDAÇÃO-OUTROS	R\$ 939,03	1,28%
5	PINTURA	R\$ 6.087,46	8,27%
6	ELETRICA	R\$ 10.575,17	14,37%
	FORRO EM GESSO	R\$ 7.265,99	9,88%
8	PISO	R\$ 29.163,44	39,64%
9	BANHEIROS	R\$ 4.567,67	6,21%
10	MOVEIS E ESQUADRIAS	R\$ 5.385,87	7,32%
11	OUTROS	R\$ 1.702,68	2,31%
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 18.039,00	24,52%
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 18.039,00</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR BDI:</b>		<b>R\$ 18.039,00</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 73.568,55</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 91.607,55</b>	

Noventa e Um Mil Seiscentos e Sete reais e Cinquenta e Cinco centavos

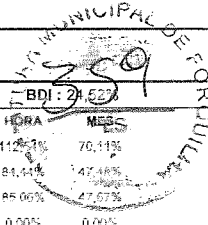
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICIPAL DE FORQUILHA  
358  
2024

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	30/12/2024	BDI: 24,52% I.S.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	ORSE	2024/09
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	142,54%
		SINAPI	70,11%
		SEINFRA	81,44%
		SINAPI	47,48%
		SINAPI	85,00%
		SEINFRA	47,07%
		SEINFRA	0,00%
		SEINFRA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>						<b>R\$ 636,31</b>
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	7,65	R\$ 45,30	R\$ 346,54
1.2	C5168	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	7,65	R\$ 14,12	R\$ 108,01
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,65	R\$ 23,76	R\$ 181,76
<b>2</b>	<b>ESTRUTURAL</b>						<b>R\$ 4.739,63</b>
<b>2.1</b>	<b>PILARES</b>						<b>R\$ 304,12</b>
2.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	11,62	R\$ 9,22	R\$ 107,13
2.1.2	92890	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	2,77	R\$ 8,42	R\$ 23,32
2.1.3	C0843	CONCRETO P/VIÉR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 402,36	R\$ 48,28
2.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 120,89	R\$ 14,50
2.1.5	92204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,60	R\$ 184,83	R\$ 110,69
<b>2.2</b>	<b>SAPATAS</b>						<b>R\$ 476,53</b>
<b>2.2.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO</b>						<b>R\$ 67,64</b>
2.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,82	R\$ 37,17	R\$ 67,64
<b>2.2.2</b>	<b>BASE</b>						<b>R\$ 291,76</b>
2.2.2.1	95817	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	1,00	R\$ 15,80	R\$ 15,80
2.2.2.2	101919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAMÉ E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	10,37	R\$ 10,54	R\$ 109,29
2.2.2.3	90341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	0,25	R\$ 143,44	R\$ 35,86
2.2.2.4	C0843	CONCRETO P/VIÉR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 402,36	R\$ 100,59
2.2.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 120,89	R\$ 30,22
<b>2.2.3</b>	<b>PILAR DE ARRANQUE</b>						<b>R\$ 117,13</b>
2.2.3.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	5,55	R\$ 9,22	R\$ 51,17
2.2.3.2	92890	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,25	R\$ 8,42	R\$ 10,52
2.2.3.3	92204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,30	R\$ 184,83	R\$ 55,44
<b>2.3</b>	<b>VIGA METALICA</b>						<b>R\$ 1.042,94</b>
2.3.1	00043082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES	SINAPI	KG	84,22	R\$ 7,53	R\$ 634,17
2.3.2	C4609	SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 184,59	R\$ 369,18
2.3.3	00242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 17,96	R\$ 17,96
2.3.4	00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 21,63	R\$ 21,63
<b>2.4</b>	<b>CINTA PAREDES</b>						<b>R\$ 2.916,04</b>
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15 CM. AF 03/2024	SINAPI	M	6,58	R\$ 50,23	R\$ 330,51
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	Composições Próprias	M	8,30	R\$ 311,51	R\$ 2.585,53
<b>3</b>	<b>VEDAÇÃO EM ALVENARIA</b>						<b>R\$ 2.505,30</b>
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	29,85	R\$ 27,83	R\$ 830,72
3.2	C2132	REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0.2:1:3 ESP= 5mm	SEINFRA	M2	59,70	R\$ 19,79	R\$ 1.181,49

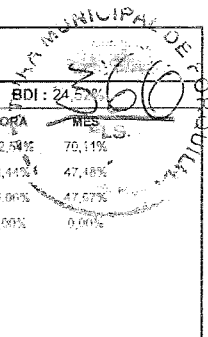
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>GERA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>Data:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 2,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>RECURSOS:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>RECURSOS:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>RECURSOS:</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3	20495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	59,70	R\$ 8,26	R\$ 493,12
4	<b>VEDAÇÃO-OUTROS</b>						<b>R\$ 939,03</b>
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 53,32	R\$ 895,77
4.2	20309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	R\$ 21,63	R\$ 43,26
5	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 6.087,46</b>
5.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	588,73	R\$ 10,34	R\$ 6.087,46
6	<b>ELETRICA</b>						<b>R\$ 10.575,17</b>
6.1	<b>ILUMINAÇÃO</b>						<b>R\$ 3.783,02</b>
6.1.1	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 53,56	R\$ 160,68
6.1.2	10353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HOI DE 70W	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 33,57	R\$ 604,26
6.1.3	GABINETE- 06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 32,37	R\$ 194,22
6.1.4	GABINETE- 7	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	53,00	R\$ 52,10	R\$ 2.761,30
6.1.5	S13636	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	un	1,00	R\$ 62,56	R\$ 62,56
6.2	<b>AR CODICIONADO</b>						<b>R\$ 4.743,99</b>
6.2.1	10807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.048,64	R\$ 2.097,28
6.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.646,71	R\$ 2.646,71
6.3	<b>PEÇAS</b>						<b>R\$ 2.048,16</b>
6.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	30,00	R\$ 17,24	R\$ 517,20
6.3.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	12,00	R\$ 9,32	R\$ 111,84
6.3.3	91826	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	126,00	R\$ 3,39	R\$ 427,14
6.3.4	C1183	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,25	R\$ 37,25
6.3.5	C2193	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 13,99	R\$ 209,85
6.3.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,27	R\$ 18,27
6.3.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,27	R\$ 36,54
6.3.8	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 75,26	R\$ 150,52
6.3.9	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPÓR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 254,76	R\$ 254,76
6.3.10	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 284,79	R\$ 284,79
7	<b>FORRO EM GESSO</b>						<b>R\$ 7.265,99</b>
7.1	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	105,16	R\$ 14,73	R\$ 1.549,00
7.2	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	137,56	R\$ 41,56	R\$ 5.716,99
8	<b>PISO</b>						<b>R\$ 29.163,44</b>
8.1	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Composições Próprias	M2	150,62	R\$ 4,10	R\$ 617,54
8.2	C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	117,68	R\$ 20,61	R\$ 2.425,38
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	SINAPI	M2	150,62	R\$ 173,42	R\$ 26.120,52
9	<b>BANHEIROS</b>						<b>R\$ 4.567,67</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

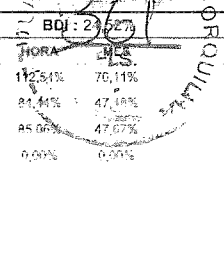


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,5%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FORÇA-OBRA:</b> 2024/09	<b>HORA:</b> 112,54% <b>MES:</b> 70,11%
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	<b>SEINFRA:</b> 0,00%	<b>COM DESONERAÇÃO:</b> 81,14% 47,16%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>SINAPI:</b> 0,00%	<b>COM DESONERAÇÃO:</b> 85,00% 47,67%
		<b>PROPRIA:</b> 0,00%	<b>PROPRIA:</b> 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	GABINETE-09	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FÓSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE	Composições Próprias	M2	12,37	R\$ 129,82	R\$ 1.605,87
9.2	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Composições Próprias	M2	10,92	R\$ 4,10	R\$ 44,77
9.3	10-29	VINIL AUTO-ADESIVO FÓSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	12,92	R\$ 76,50	R\$ 988,38
9.4	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 80,22	R\$ 80,22
9.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 55,31	R\$ 55,31
9.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,15	R\$ 80,15
9.7	GABINETE- 06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 32,37	R\$ 32,37
9.8	GABINETE- 7	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	2,00	R\$ 52,10	R\$ 104,20
9.9	S12475	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusivo ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02 10/2021	ORSE	m2	2,62	R\$ 350,00	R\$ 917,00
9.10	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 295,14	R\$ 295,14
9.11	19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 337,25	R\$ 364,25
<b>10</b>	<b>MOVEIS E ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 5.385,87</b>
10.1	C1205	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 13,50	R\$ 272,16
10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	20,16	R\$ 13,19	R\$ 265,91
10.3	C2557	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 19,77	R\$ 398,50
10.4	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	8,00	R\$ 35,67	R\$ 285,36
10.5	00011515	MAÇANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	SINAPI	PAR	4,00	R\$ 62,57	R\$ 250,28
10.6	11033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 2,35	R\$ 122,20
10.7	00034504	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE 1,275 X 1,85* M	SINAPI	M2	81,40	R\$ 39,40	R\$ 3.207,16
10.8	C5214	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 20,41	R\$ 285,74
10.9	11524	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	50,00	R\$ 5,97	R\$ 298,50
<b>11</b>	<b>OUTROS</b>						<b>R\$ 1.702,68</b>
11.1	C1529	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	173,39	R\$ 9,82	R\$ 1.702,68
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 18.039,00</b>	
<b>VALOR BDI:</b>						<b>R\$ 18.039,00</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 73.568,55</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 91.607,55</b>	

Noventa e Um Mil Seiscentos e Cinquenta e Cinco centavos

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	DATA: 24/12/2024	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	ORÇ:	2024/00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA:	COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria:	PRÓPRIA
			112,51% 76,11%
			81,41% 47,18%
			95,00% 47,67%
			0,00% 0,00%

### 1.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVIMENTO. AF\_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05410000	R\$ 21,63	R\$ 7,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 17,15	R\$ 37,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 45,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,30</b>

### 2. C5186 DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LUCRATIVA - SEM TRANSPORTE (M3)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 8,51	R\$ 8,51
TOTAL Material:						R\$ 8,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30400000	R\$ 18,46	R\$ 5,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,61
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,12</b>

### 1.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

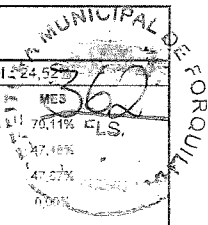
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 56,95	R\$ 13,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54720000	R\$ 18,46	R\$ 10,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,10
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,76</b>

### 2.1.1. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,12500000	R\$ 12,60	R\$ 0,31
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,16	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 17,93	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 21,52	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,35
Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	OSSE	2024/00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	112,54% 111,76,11% FLS.
		SINAPI	21,14% 147,18%
		SINAPI	21,14% 147,18%
		Propria	0,00% 0,00%

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,00000000	R\$ 7,08	R\$ 7,08
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 7,08
<b>VALOR:</b>						R\$ 9,22

2.1.2. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)							
Material		FONTE	UNID	C	CIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07000000		R\$ 6,55	R\$ 7,00
<b>TOTAL Material:</b>							R\$ 7,00

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	C	CIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 17,93	R\$ 0,17
88215	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 21,52	R\$ 1,25
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 1,42
<b>VALOR:</b>						R\$ 8,42

2.1.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)							
Equipamento/Custo Horário		FONTE	UNID	C	CIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000		R\$ 20,05	R\$ 14,31
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 14,31	

Material						
	FONTE	UNID	C	CIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06690000	R\$ 63,52	R\$ 55,06
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 76,38	R\$ 47,89
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,00000000	R\$ 0,53	R\$ 164,97
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 76,38	R\$ 15,96
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 303,88

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	C	CIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 84,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 84,17
<b>VALOR:</b>						R\$ 402,36

2.1.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	C	CIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 24,16	R\$ 36,72	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 84,17	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 120,89	
<b>VALOR:</b>						R\$ 120,89	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b>	24/12/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>ORÇAMENTO:</b>	112,31%
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	<b>VERSÃO:</b>	2024/09
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	81,44%
		<b>SINAPI:</b>	20,00%
		<b>PROPRIA:</b>	0,00%

### 2.1.5. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 23,54	R\$ 6,00
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 24,91	R\$ 1,56
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 7,56</b>

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	M2	1,36000000	R\$ 74,06	R\$ 98,94
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 8,39	R\$ 19,36
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 10,54	R\$ 2,19
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	13,700000	R\$ 2,94	R\$ 27,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 147,64</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 17,82	R\$ 4,45
86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 21,34	R\$ 25,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 29,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 184,83</b>

### 2.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,46	R\$ 37,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 37,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,17</b>

### 2.2.2.1. 96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAIBA, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 21,63	R\$ 4,02
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25080000	R\$ 17,15	R\$ 0,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,29</b>

Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91068	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,33390000	R\$ 321,99	R\$ 10,91
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 10,91</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
364  
L.S.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	DATA: 12/24/2024	BDI: 24,52%																				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202400</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINTU</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>97,18%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,50%</td> </tr> <tr> <td>Compost. de Preço</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202400	112,54%	70,11%	SEINTU	COM DESONERAÇÃO	81,44%	97,18%	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,50%	Compost. de Preço	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	202400	112,54%	70,11%																				
SEINTU	COM DESONERAÇÃO	81,44%	97,18%																				
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,50%																				
Compost. de Preço	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																						

VALOR:	R\$ 15,80
--------	-----------

COEFIC

### 2.2.2.2. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,32500000	R\$ 12,60	R\$ 0,31
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,16	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R\$ 17,93	R\$ 0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R\$ 21,52	R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,29

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,88	R\$ 7,88
TOTAL Serviço:						R\$ 7,88

VALOR:	R\$ 10,54
--------	-----------

### 2.2.2.3. 96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91003	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23900000	R\$ 23,54	R\$ 5,62
91002	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06000000	R\$ 24,91	R\$ 1,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,11

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33600000	R\$ 43,73	R\$ 14,69
00002602	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 5,88	R\$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73300000	R\$ 8,39	R\$ 6,14
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,32200000	R\$ 11,67	R\$ 0,25
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 11,81	R\$ 0,05
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	R\$ 10,74	R\$ 0,59
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 13,01	R\$ 1,54
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,0040100000	R\$ 2,94	R\$ 15,87
TOTAL Material:						R\$ 39,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
365  
ESTRUTURA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	L: 247127924	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LÓCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	CHSE	202406
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	112,54%
		SINAPI	70,11%
		SEINFRA	81,44%
		SINAPI	47,18%
		SINAPI	25,06%
		SEINFRA	47,67%
		SEINFRA	0,00%
		SEINFRA	0,00%

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,87000000	R\$ 17,82	R\$ 24,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	3,39500000	R\$ 21,34	R\$ 72,44
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>								<b>R\$ 97,15</b>
<b>VALOR:</b>								<b>R\$ 143,44</b>

### 2.2.2.4. C0843 CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	4,71400000	R\$ 20,05	R\$ 14,31
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 14,31</b>
Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	3,12690000	R\$ 63,52	R\$ 55,05
10130	BRITA	SEINFRA	M3	0,32700000	R\$ 76,38	R\$ 47,09
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	310,30000000	R\$ 0,53	R\$ 184,97
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 76,38	R\$ 15,96
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 303,55</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,66000000	R\$ 18,46	R\$ 84,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 84,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 402,36</b>

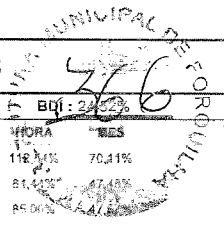
### 2.2.2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,52000000	R\$ 24,16	R\$ 36,72
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,66000000	R\$ 18,46	R\$ 84,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 120,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 120,89</b>

### 2.2.3.1. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AF\_06/2022 UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,60	R\$ 0,31
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,04300000	R\$ 0,16	R\$ 0,06
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,36</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 17,93	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 21,52	R\$ 0,84

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b>	24/12/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	<b>UNID:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>TOTAL:</b>	<b>VALOR:</b>

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,95
--	----------

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	3,00000000	R\$ 7,88	R\$ 7,88
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 7,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,22</b>

### 2.2.3.2. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,55	R\$ 7,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,00</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	R\$ 17,93	R\$ 0,17
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 21,52	R\$ 1,25
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,42</b>

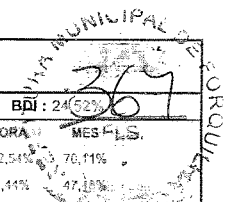
### 2.2.3.3. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 23,54	R\$ 6,00
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 24,91	R\$ 1,56
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 7,56</b>

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001045 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 74,06	R\$ 98,94
00004481 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00800000	R\$ 8,39	R\$ 19,36
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08000000	R\$ 10,54	R\$ 2,19
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,03700000	R\$ 2,94	R\$ 27,15
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 147,64</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 17,82	R\$ 4,45
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 21,34	R\$ 25,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 29,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 184,83</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	24/12/2024	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FONTES:</b>	<b>HORA:</b> 112,54% <b>MES-PLS:</b> 76,11%
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>COM DESONERAÇÃO:</b> 84,44% 47,15%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>PROPRIA:</b>	85,06% 47,67%
		<b>COFFI:</b>	0,50% 0,20%

**2.3.1. 00043082 PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES (KG)**

Material	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043082 PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	SINAPI	KG	3,00000000	R\$ 7,53	R\$ 7,53
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,53</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,53</b>

**2.3.2. C4639 SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H" (UN)**

Material	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18067 SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 184,59	R\$ 184,59
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 184,59</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 184,59</b>

**2.3.3. 88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043405 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,93</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127 AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 9,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,87</b>

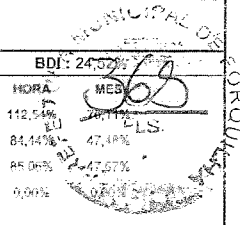
Serviço	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,96</b>

**2.3.4. 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b>	24/12/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	<b>OPUS:</b>	2024/00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>SERIE:</b>	COM DESONERAÇÃO
		<b>SINAPI:</b>	COM DESONERAÇÃO
		<b>Compras:</b>	PRÓPRIA
		<b>Preços:</b>	0,00



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor	Preço Unitário	Total
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,93</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	R\$ 17,61	R\$ 13,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,36</b>

Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,32</b>

**VALOR: R\$ 21,63**

### 2.4.1. 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE \*15\* CM. AF\_03/2024 (15)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002882	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,50900000	R\$ 5,88	R\$ 0,05
00019617	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,96
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 8,39	R\$ 1,70
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,71</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 21,63	R\$ 10,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R\$ 17,15	R\$ 4,30
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 15,13</b>

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94504	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,33200000	R\$ 387,35	R\$ 12,39
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,52	R\$ 6,73
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10400000	R\$ 127,64	R\$ 13,27
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 32,39</b>	

**VALOR: R\$ 50,23**

### 2.4.2. GABINETE-05 CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 UC'S EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM. (M)

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,56000000	R\$ 10,30	R\$ 195,26

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

GERA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	Fonte: OMBE	VERSÃO: 2024/09
LOCAL:	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 461 CENTRO- FORQUILHA	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO: 81,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	COM DESONERAÇÃO: 85,00%
		Compras/2024 Própria	PRÓPRIA: 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Total
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	76160000	R\$ 11,53	R\$ 89,49
C0543	CONCRETO PAVDR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	33000000	R\$ 402,36	R\$ 12,07
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	98000000	R\$ 138,20	R\$ 11,05
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	30000000	R\$ 120,89	R\$ 3,62
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 311,51</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 311,51</b>	

### 3.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Qtd	Ciente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	99800000	R\$ 63,52	R\$ 0,62
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	1300000000	R\$ 1,07	R\$ 13,91
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,72	R\$ 1,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,53	R\$ 0,77
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 16,35</b>	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Qtd	Ciente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	243200000	R\$ 24,16	R\$ 5,87
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	304000000	R\$ 18,46	R\$ 5,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,48</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,83</b>	

### 2. C2132 REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0.2:1:3 ESP=5mm (M2)

Material	Fonte	Unid	Qtd	Ciente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	90610000	R\$ 63,52	R\$ 0,38
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,72	R\$ 1,08
I1221	GESSO	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,42	R\$ 0,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,50</b>	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Qtd	Ciente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	390000000	R\$ 24,16	R\$ 9,16
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	504000000	R\$ 18,46	R\$ 9,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,29</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,79</b>	

### 3.3. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO ANUAL. AF\_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Qtd	Ciente	Preço Unitário	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, CÔR. VERMELHA	SINAPI	UN	210100000	R\$ 0,53	R\$ 0,02
00013626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	728800000	R\$ 1,59	R\$ 1,15



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

330

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b>	24/12/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	<b>VERSÃO:</b>	202400
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>HORA:</b>	112,54%
		<b>MES:</b>	70,11%
		<b>SEINFRA:</b>	81,14%
		<b>SINAPI:</b>	47,48%
		<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	85,06%
		<b>PRÓPRIA:</b>	0,00%

<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 1,17</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>
<b>88310</b>	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI
<b>88316</b>	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>		<b>R\$ 7,09</b>
<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 8,26</b>

### 4.1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>88332</b>	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	1,00000000	R\$ 53,32	R\$ 53,32
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 53,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 53,32</b>

### 4.2. 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

<b>Encargos Complementares</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>00037370</b>	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
<b>00043489</b>	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
<b>00037372</b>	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
<b>00043105</b>	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
<b>00037373</b>	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
<b>00037371</b>	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,95</b>

<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>00004750</b>	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 17,61</b>

<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>95371</b>	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,32</b>

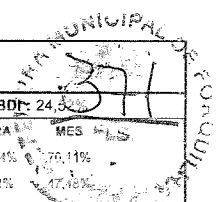
**VALOR: R\$ 21,63**

### 5.1. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>00034877</b>	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	1,00740000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,32</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
--	--------------	-------------	-------------------	-----------------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,5%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>ORÇ:</b> 2024/00	<b>HORA:</b> 112,51% <b>MES:</b> 70,11%
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	<b>SEINFRA:</b> 0% <b>SINAPI:</b> 0% <b>COMPOSIÇÕES:</b> 100%	<b>COM DESONERAÇÃO:</b> 81,44% <b>COM DESONERAÇÃO:</b> 47,98%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>PRÓPRIA:</b> 0,00% <b>OUTRA:</b> 0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
84310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15410000	R\$ 23,17	R\$ 3,57
84316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35140000	R\$ 17,15	R\$ 0,60
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,34</b>

### 6.1.1. C4957 LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11457 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,03	R\$ 11,03
18154 LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,67	R\$ 9,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 20,70</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,76000000	R\$ 19,10	R\$ 14,51
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 24,15	R\$ 18,35
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 32,86</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 53,56</b>

### 6.1.2. 18353 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
18353 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,57	R\$ 33,57
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 33,57</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 33,57</b>

### 6.1.3. GABINETE- 06 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
GABINETE-06 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composições	UN	1,00000000	R\$ 32,37	R\$ 32,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 32,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,37</b>

### 6.1.4. GABINETE- 7 PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO (M)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
ins-70151006 FITA LED ECO 10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS)	Composições	CJ	1,20000000	R\$ 98,79	R\$ 19,75
INS-30562525 PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMINIO E POLICARBONATO	Composições	UN	3,33333333	R\$ 46,13	R\$ 15,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 35,12</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19272790	R\$ 18,21	R\$ 3,50

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
372

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERSÃO:</b> 2024/09
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	<b>SEINFRA:</b>	<b>HORA:</b> 112,54%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>SINAPI:</b>	<b>MES:</b> 79,11%
		<b>SEINFRA:</b>	<b>COM DESONERAÇÃO:</b> 84,44%
		<b>SINAPI:</b>	<b>COM DESONERAÇÃO:</b> 85,00%
		<b>SEINFRA:</b>	<b>PRÓPRIA:</b> 0,00%
		<b>SINAPI:</b>	<b>PRÓPRIA:</b> 0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81672930	R\$ 21,87	R\$ 13,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,98
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 52,10</b>

### 6.1.5. S13656 Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
S10543	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14165	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,22	R\$ 30,22
TOTAL Material:						R\$ 30,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,76000000	R\$ 19,13	R\$ 14,53
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,76000000	R\$ 13,65	R\$ 10,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,90
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,56</b>

### 6.2.1. I6807 REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.048,64	R\$ 1.048,64
TOTAL Material:						R\$ 1.048,64
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.048,64</b>

### 6.2.2. 103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FURNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2021\_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2.503,95	R\$ 2.503,95
TOTAL Equipamento:						R\$ 2.503,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,69	R\$ 6,21
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,05	R\$ 6,30
00013248	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,39	R\$ 1,56
00037591	SUPORTE MAO-FRANÇESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 15,27	R\$ 30,54

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
372  
E.L.S.

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	OMSE	2024/09
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	COM DESONERAÇÃO
		Compras, Tot. Propria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			81,14%
			47,18%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,76	R\$ 7,60
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 52,21

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 17,26	R\$ 40,27		
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 21,55	R\$ 50,28		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 90,55		
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.646,71</b>		

### 6.3.1. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023\_PA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,31
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 3,64

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 18,21	R\$ 1,91		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 21,87	R\$ 2,29		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 4,20		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 9,40
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 9,40
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,24</b>

### 6.3.2. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,31
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 3,36

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 18,21	R\$ 2,71		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 21,87	R\$ 3,25		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 5,96		
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,32</b>		

### 6.3.3. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA  
374

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FONTES:</b>	<b>HORAS:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	<b>ORÇSE</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>SEINFRA</b>	<b>PLS</b>
		<b>SINAPI</b>	
		<b>PROPRIA</b>	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,79	R\$ 2,22
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,94	R\$ 0,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,24</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 18,21	R\$ 0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,87	R\$ 0,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,39</b>

### 6.3.4. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1205	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,84	R\$ 19,84
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 19,84</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40280000	R\$ 19,10	R\$ 7,69
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40280000	R\$ 24,15	R\$ 9,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 17,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,25</b>

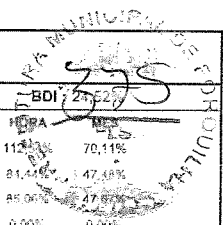
### 3.5. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,10	R\$ 7,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,10</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15960000	R\$ 19,10	R\$ 3,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15960000	R\$ 24,15	R\$ 3,85
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,99</b>

### 6.3.6. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,42	R\$ 8,42
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,42</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22799999	R\$ 19,10	R\$ 4,35

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>GERA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 27,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	DIJSE	202409
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	0101 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202100 COM DESONERAÇÃO
		Compras, Teste Propriet	PRÓPRIA
			0,90% 0,90%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22799999	R\$ 24,15	R\$ 5,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 9,85
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,27</b>

### 6.3.7. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0990	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,42
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 8,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22799999	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22799999	R\$ 24,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 9,85
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,27</b>

### 6.3.8. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,69
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 45,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 24,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 29,57
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 75,26</b>

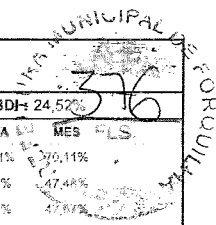
### 6.3.9. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,40
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,89
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,53
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,21
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 189,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,52000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,52000000	R\$ 24,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 85,73
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 254,76</b>

### 6.3.10. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>PLANO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>PLANO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>PLANO:</b>

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,01	R\$ 54,03
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,06	R\$ 50,06
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,22	R\$ 100,22
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 206,48</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,56000000	R\$ 19,10	R\$ 50,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	R\$ 24,15	R\$ 27,53
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 78,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 284,79</b>

### 7.1. C4284 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18130	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,73	R\$ 14,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 14,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,73</b>

### 7.2. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18151	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,56	R\$ 41,56
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 41,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 41,56</b>

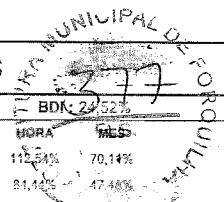
### 8.1. FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 0,57	R\$ 0,01
00044306	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 32,73	R\$ 3,27
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,28</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06840000	R\$ 12,01	R\$ 0,82
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,10</b>

### 8.2. C4505 RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18130	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 20,61	R\$ 20,61

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	DATA: 24/12/2024	BDK: 27,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	ORÇE	202400
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202400 COM DESONERAÇÃO
		Comércio/Outros Projetos	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,14%
			81,44%
			47,48%
			85,00%
			47,57%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 20,61
VALOR:	R\$ 20,61

### 8.3. 101727 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF\_09/2020 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 36,21	R\$ 3,43
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000	R\$ 148,52	R\$ 164,85
TOTAL Material:						R\$ 168,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 21,63	R\$ 3,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 17,15	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,14
VALOR:						R\$ 173,42

### 9.1. GABINETE-09 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034385	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	SINAPI	KG	8,00000000	R\$ 2,33	R\$ 18,64
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 62,60	R\$ 62,60
TOTAL Material:						R\$ 81,24

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14000000	R\$ 24,16	R\$ 27,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14000000	R\$ 18,46	R\$ 21,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,58
VALOR:						R\$ 129,82

### 9.2. FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 0,57	R\$ 0,01
00044395	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 32,73	R\$ 3,27
TOTAL Material:						R\$ 3,28

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06840000	R\$ 12,01	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,82
VALOR:						R\$ 4,10

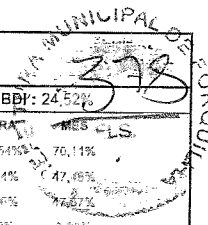
### 9.3. 18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO (M2)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BPI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>ORÇSE</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. ORIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	202409	112,5490% 70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>SEINFRA</b>	628,1 COM DESONERAÇÃO 81,44%
		<b>SINAPI</b>	202493 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		<b>Comércio, Tur. Propriet</b>	PROPRIA 0,00% 0,00%



18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 76,50	R\$ 76,50
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 76,50
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 76,50</b>

### 9.4. 95546 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039395	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,35
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 30,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	R\$ 20,89
84316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	R\$ 17,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 49,67
<b>VALOR: R\$ 80,22</b>					

### 9.5. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10787	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,07
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,07
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 39,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 23,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 16,17
<b>VALOR: R\$ 55,31</b>					

### 9.6. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,91
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,07
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 63,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 23,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 16,17
<b>VALOR: R\$ 80,15</b>					

### 9.7. GABINETE- 06 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	ORSE	2024/09
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	638,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		Proprietário	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			70,11%
			47,38%
			47,57%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GABINETE-06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	UN	1,00000000	R\$ 32,37	R\$ 32,37
TOTAL Material:					R\$ 32,37
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,37</b>

### 9.8. GABINETE-7 PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8-78153906	FITA LED ECO 10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS)	CJ	0,20000000	R\$ 98,79	R\$ 19,75
INS-30562525	PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMINIO E POLICARBONATO	UN	0,33333333	R\$ 46,13	R\$ 15,37
TOTAL Material:					R\$ 35,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19272790	R\$ 18,21	R\$ 3,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61672930	R\$ 21,87	R\$ 13,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,98
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,10</b>

### 9.9. S12476 Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02\_10/2021 (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113231	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	m2	1,00000000	R\$ 350,00	R\$ 350,00
TOTAL Serviço:					R\$ 350,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 350,00</b>

### 9.10. 91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000000	R\$ 25,64	R\$ 76,92
00011085	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000000	R\$ 0,04	R\$ 0,79
00020422	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,00000000	R\$ 179,84	R\$ 179,84
TOTAL Material:					R\$ 257,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28200000	R\$ 20,75	R\$ 26,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64100000	R\$ 17,15	R\$ 10,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,59

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>VERSAO:</b> 2024/09	<b>HORA:</b> 112,84% <b>MESES:</b> 70,10%
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	<b>SEINFRA:</b> 028,1 COM DESONERAÇÃO	<b>FLS:</b> 81,44% <b>FLS:</b> 47,67%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>SINAPI:</b> 2024/0 COM DESONERAÇÃO	<b>FLS:</b> 85,00% <b>FLS:</b> 47,67%
		<b>Composição de Preços Própria:</b> PRÓPRIA	<b>FLS:</b> 0,00% <b>FLS:</b> 0,00%

**VALOR:** R\$ 295,14

### 9.11. I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 337,28
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 337,28</b>

**VALOR:** R\$ 337,28

### 9.0.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,53
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,51
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,73</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22799999	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26599999	R\$ 24,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,77</b>

**VALOR:** R\$ 13,50

### 10.2. 102217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043018	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 15,20
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 19,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,36</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 23,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 8,81</b>

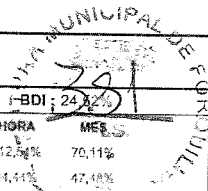
**VALOR:** R\$ 13,19

### 10.3. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,42
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,53
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 25,14
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,06</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22799999	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30400000	R\$ 24,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>IBDI:</b> 24,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	OSCE	202409
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO
		CONVENIÓ, FMS	PROPRIA
		Preçoes	
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		112,54%	70,11%
		84,41%	47,48%
		85,00%	47,67%
		0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,59
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,77</b>

### 10.4. C4422 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4,40	R\$ 22,88
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,92	R\$ 1,29
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 24,17</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,26599999	R\$ 19,10	R\$ 5,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,26599999	R\$ 24,16	R\$ 6,42
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,67</b>

### 10.5. 00011518 MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2" (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 62,57	R\$ 62,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 62,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,57</b>

### 10.6. H1033 DOBRADIÇA DE PRESSÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H1033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,35</b>

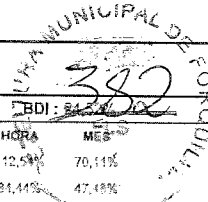
### 10.7. 00034664 CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE \*2,75 X 1,85\* M (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 39,40	R\$ 39,40
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 39,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,40</b>

### 10.8. C5214 REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11550	MONTADOR	SEINFRA	H	0,53440000	R\$ 24,16	R\$ 8,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66880000	R\$ 18,46	R\$ 12,34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>TBDI:</b> 84,27%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	ORSE	202409
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202459 COM DESONERAÇÃO
		CONSTRUÇÃO Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,58%
			70,11%
			84,44%
			47,49%
			85,06%
			47,07%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,41
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,41</b>
---------------	------------------

### 10.9. I1624 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L - T - U ) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,97
					R\$ 5,97
TOTAL Material:					R\$ 5,97
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,97</b>

### 11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53199999	R\$ 18,46
					R\$ 9,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,82
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,82</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MUNICIPAL DE FORQUILHA  
383  
L.S.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%																				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>76,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>036.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Compras, 701 Públicas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	ORSE	2024/09	112,54%	76,11%	SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Compras, 701 Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																				
ORSE	2024/09	112,54%	76,11%																				
SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																				
Compras, 701 Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES	R\$ 636,31	100,00 %			100,00 %
			R\$ 636,31			R\$ 636,31
2	ESTRUTURAL	R\$ 4.739,63	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 3.791,70	R\$ 947,93		R\$ 4.739,63
3	VEDAÇÃO EM ALVENARIA	R\$ 2.505,30	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 1.753,71	R\$ 751,59		R\$ 2.505,30
4	VEDAÇÃO-OUTROS	R\$ 939,03		100,00 %		100,00 %
				R\$ 939,03		R\$ 939,03
5	PINTURA	R\$ 6.087,46		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				R\$ 1.217,49	R\$ 4.869,97	R\$ 6.087,46
6	ELETRICA	R\$ 10.575,17		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				R\$ 2.115,03	R\$ 8.460,14	R\$ 10.575,17
7	FORRO EM GESSO	R\$ 7.265,99			100,00 %	100,00 %
					R\$ 7.265,99	R\$ 7.265,99
8	PISO	R\$ 29.163,44		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 20.414,40	R\$ 8.749,04	R\$ 29.163,44
9	BANHEIROS	R\$ 4.567,67		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 2.283,83	R\$ 2.283,84	R\$ 4.567,67
10	MOVEIS E ESQUADRIAS	R\$ 5.385,87			100,00 %	100,00 %
					R\$ 5.385,87	R\$ 5.385,87
11	OUTROS	R\$ 1.702,68			100,00 %	100,00 %
					R\$ 1.702,68	R\$ 1.702,68
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 18.039,00	8,35 %	38,95 %	52,66 %	100,00 %
			R\$ 1.514,69	R\$ 7.027,28	R\$ 9.497,03	R\$ 18.039,00
			R\$ 7.696,41	R\$ 35.696,58	R\$ 48.214,56	R\$ 18.039,00
		R\$ 91.607,55	R\$ 7.696,41	R\$ 43.392,99	R\$ 91.607,55	R\$ 91.607,55

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	DATA : 24/12/2024	BDI= 24,52%																				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ONISE</td> <td>202409</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>628.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202409 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composição Preços</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ONISE	202409	112,54%	70,11%	SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composição Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ONISE	202409	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%																				
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																				
Composição Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																						

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>
I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB(4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 24,52%**

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OPERA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FORTE</b>	<b>VERBÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	<b>ORSE</b>	2024/09
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
		<b>SINAPI</b>	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		<b>Horas</b>	112,5400
		<b>Previd</b>	76,11%
		<b>PROPRIA</b>	47,48%
			81,44%
			85,06%
			84,76%
			84,76%

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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

**A + B + C + D = 85,06% 47,67%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OPERA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481 CENTRO- FORQUILHA	OSSE	2024/09
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		Crédito, 10% Próprio	PRÓPRIA
			<b>HORA:</b> 112,54%
			<b>MES:</b> 79,14%
			81,14%
			47,18%
			45,06%
			47,57%
			0,00%

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	IN CRA	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 Paternidade	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%**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 461 CENTRO- FORQUILHA	OHSE	2024/09
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		Comércio, Tot Pólvora	PRÓPRIA
			HORA
			ME
			112,54%
			70,11%
			81,44%
			47,67%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

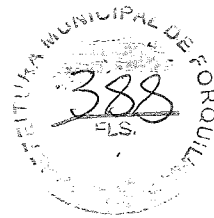
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>47,44%</b>	<b>18,32%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,41%</b>	<b>7,92%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>17,89%</b>	<b>7,07%</b>

**A + B + C + D = 112,54%    70,11%**



## Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 1

Nome do documento

2024.12.13.001.xlsx

Ação

Edital: 2024.12.13.001 | Lote: 1

Marca

Data

18/12/2024 | 15:52:34.271

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

### Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	1	Serviço	R\$ 93.436,58 (R\$ 93.436,58)	R\$ 93.436,58 (R\$ 93.436,58)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 93.436,58	R\$ 93.436,58	

### DECLARAÇÕES:

Declaramos que inexistem fatos impeditivos para licitar ou contratar com a Administração Pública.

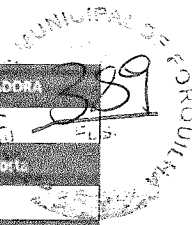
Declaramos o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento.

Declaramos nossa responsabilidade pelas transações efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras.

Declaramos o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, se couber.

Declaramos o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

Declaramos nosso enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006.



Número do edital	Número do processo	Órgão promotor	Documento	UNIDADE COMPRADORA
2024.12.13.001	2024.12.13.001	Forquilha	07.673.10670001-03	Forquilha
Número do lote	Critérios de julgamento da proposta e lance	Modo de disputa	MODALIDADE	Validade da proposta
1	Menor Preço	Sem Prorrogação	Dispensa	60 Dias
Nome do Agente de Contratação	Telefone	Email	Finalidade da Licitação / Operação	Os lances devem considerar o valor
Francisco Paulo Ravy Leite	(88) 3619-1167	licitacaoforquilha.ce.gov.br@gmail.com	Contratação de Serviços	Unitário para o Item
Amparo legal	Início do recebimento de propostas	Término do recebimento de propostas	Início de lances	Término de lances
Lei 14.133/2021, Art. 75, I	18/12/2024 12:00:00	24/12/2024 08:00:00	24/12/2024 09:00:00	24/12/2024 15:00:00
Objeto	Engenharia			
Segmento	Obra			

**Importante:**

Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação compactados.  
Preencha somente as linhas referenciadas nos lotes em que deseja participar.  
O campo "Valor Por Item" é obrigatório nos lotes em que deseja participar.  
O campo "Marca" somente é obrigatório caso o lote exija a marca dos itens ofertados.  
Cálculos de cor não devem ser alterados.





Direito de Prioridade	Opções
-----------------------	--------

Nenhuma	Sim
ME-EPP	Não
ME-EPP - Local e Regional	



Baixar Ficha Técnica



Licitante  
Participante 10

Nome do documento  
PROPOSTA INICIAL FORQUILHA.pdf

Ação

Edital: 2024.12.13.001 | Lote: 1

Marca  
Data 23/12/2024 | 22:56:11.427  
Prazo de Validade da Proposta 60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	1	Serviço	R\$ 102.753,74 (R\$ 102.753,74)	R\$ 102.753,74 (R\$ 102.753,74)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 102.753,74	R\$ 102.753,74	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que inexistem fatos impeditivos para licitar ou contratar com a Administração Pública.
- Declaramos o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento.
- Declaramos nossa responsabilidade pelas transações efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras.
- Declaramos o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, se couber.
- Declaramos o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.



## PROPOSTA DE PREÇO INICIAL

À  
Prefeitura Municipal de Forquilha

**REF.: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001**, cujo objeto é a Execução dos serviços de reforma da sala do gabinete, junto a Secretaria de Administração e Planejamento do Município de Forquilha/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 102.753,74 (Cento e dois mil, setecentos e cinquenta e três reais e setenta e quatro centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é superior a **120 (CENTO E VINTE)** dias corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

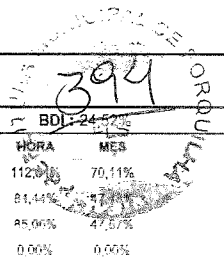
Prazo de execução referente a contratação de empresa especializada para a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, será de 120 dias a contar a partir do recebimento da ordem de serviço.

Declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega das propostas.

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.



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 24,42%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>HORA:</b> 112,00 <b>MES:</b> 70,11%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>SEINFRA:</b>	028,1 COM DESONERAÇÃO 81,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	<b>SINAPI:</b>	2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 685,45</b>	<b>R\$ 685,45</b>
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	7,65	R\$ 48,30	R\$ 369,50
1.2	C5166	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	7,65	R\$ 15,80	R\$ 120,87
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,65	R\$ 25,50	R\$ 195,08
<b>2</b>	<b>ESTRUTURAL</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 6.142,04</b>	<b>R\$ 6.142,04</b>
<b>2.1</b>	<b>PILARES</b>				<b>2,00</b>	<b>R\$ 338,98</b>	<b>R\$ 677,96</b>
2.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 19,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	11,62	R\$ 10,28	R\$ 119,45
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	2,77	R\$ 9,36	R\$ 25,93
2.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 452,25	R\$ 54,27
2.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 135,22	R\$ 16,23
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,60	R\$ 205,17	R\$ 123,10
<b>2.2</b>	<b>SAPATAS</b>				<b>2,00</b>	<b>R\$ 530,45</b>	<b>R\$ 1.060,90</b>
<b>ESCAVAÇÃO</b>							
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,82	R\$ 41,58	R\$ 75,66
<b>BASE</b>							
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	1,00	R\$ 17,42	R\$ 17,42
2.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	10,37	R\$ 11,69	R\$ 121,23
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	0,25	R\$ 155,80	R\$ 38,95
2.2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 452,25	R\$ 113,06
2.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 135,22	R\$ 33,81
<b>PILAR DE ARRANQUE</b>							
2.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 19,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	5,55	R\$ 10,28	R\$ 57,05
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,25	R\$ 9,36	R\$ 11,70
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,30	R\$ 205,17	R\$ 61,55
<b>2.3</b>	<b>VIGA METÁLICA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 1.165,29</b>	<b>R\$ 1.165,29</b>
2.3.1	00043082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES	SINAPI	KG	84,22	R\$ 8,43	R\$ 709,97
2.3.2	C4699	SÓLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 206,46	R\$ 412,92
2.3.3	00242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 19,15	R\$ 19,15
2.3.4	00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 23,25	R\$ 23,25
<b>2.4</b>	<b>CINTA PAREDES</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 3.237,89</b>	<b>R\$ 3.237,89</b>
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15 CM. AF 03/2024	SINAPI	M	6,58	R\$ 55,41	R\$ 364,60
2.4.2	GABINETE - 05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15X20CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	PRÓPRIA	M	8,30	R\$ 346,18	R\$ 2.873,29
<b>3</b>	<b>VEDAÇÃO EM ALVENARIA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 2.792,17</b>	<b>R\$ 2.792,17</b>
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	29,85	R\$ 31,36	R\$ 936,10
3.2	C2132	REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0,2:1:3 ESP= 5mm	SEINFRA	M2	59,70	R\$ 22,19	R\$ 1.324,74
3.3	00405	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	59,70	R\$ 8,90	R\$ 531,33
<b>4</b>	<b>VEDAÇÃO - OUTROS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 1.048,45</b>	<b>R\$ 1.048,45</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
395

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 23/12/2024	BDI: 24,52%																			
DESCRIÇÃO:	2024.12.13 001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>79,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/09	112,54%	79,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/09	112,54%	79,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 59,64	R\$ 1.001,95
4.2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	R\$ 23,25	R\$ 46,50
5	<b>PINTURA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 6.664,42</b>	<b>R\$ 6.664,42</b>
5.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	588,73	R\$ 11,32	R\$ 6.664,42
6	<b>ELÉTRICA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 11.469,19</b>	<b>R\$ 11.469,19</b>
6.1	<b>ILUMINAÇÃO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 4.192,33</b>	<b>R\$ 4.192,33</b>
6.1.1	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 59,92	R\$ 179,76
6.1.2	16353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 37,55	R\$ 675,90
6.1.3	GABINETE - 06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED.	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 36,21	R\$ 217,26
6.1.4	GABINETE - 07	PERFIL COM FITA LED-3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	53,00	R\$ 57,55	R\$ 3.050,15
6.1.5	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	un	1,00	R\$ 69,26	R\$ 69,26
6.2	<b>AR CONDICIONADO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 5.005,07</b>	<b>R\$ 5.005,07</b>
6.2.1	16007	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.172,83	R\$ 2.345,66
6.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.659,41	R\$ 2.659,41
6.3	<b>PEÇAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 2.271,79</b>	<b>R\$ 2.271,79</b>
6.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	30,00	R\$ 18,87	R\$ 566,10
6.3.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	12,00	R\$ 10,16	R\$ 121,92
6.3.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	126,00	R\$ 3,76	R\$ 473,76
6.3.4	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,67	R\$ 41,67
6.3.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 15,67	R\$ 235,05
6.3.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,46	R\$ 20,46
6.3.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,46	R\$ 40,92
6.3.8	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,20	R\$ 168,40
6.3.9	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPÓR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 284,96	R\$ 284,96
6.3.10	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 318,55	R\$ 318,55
7	<b>FORRO EM GESSO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 8.128,20</b>	<b>R\$ 8.128,20</b>
7.1	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	105,16	R\$ 16,48	R\$ 1.733,04
7.2	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	137,56	R\$ 46,49	R\$ 6.395,16
8	<b>PISO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 32.586,50</b>	<b>R\$ 32.586,50</b>
8.1	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	PRÓPRIA	M2	150,62	R\$ 4,59	R\$ 691,35
8.2	C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	117,68	R\$ 23,05	R\$ 2.712,52
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	SINAPI	M2	150,62	R\$ 193,75	R\$ 29.182,63
9	<b>BANHEIROS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 5.081,88</b>	<b>R\$ 5.081,88</b>
9.1	GABINETE 05	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE	PRÓPRIA	M2	12,37	R\$ 152,23	R\$ 1.883,09
9.2	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	PRÓPRIA	M2	10,92	R\$ 4,59	R\$ 50,12
9.3	16629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	12,92	R\$ 85,56	R\$ 1.105,44

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

396  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 23/12/2024	BDI : 24,52%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	ORSE	2024/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO-R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.4	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 87,53	R\$ 87,53
9.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 61,88	R\$ 61,88
9.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,67	R\$ 89,67
9.7	GABINETE - 06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 36,21	R\$ 36,21
9.8	GABINETE - 07	PERFIL COM FITA LED-3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 57,55	R\$ 115,10
9.9	S12476	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	ORSE	m2	2,62	R\$ 350,00	R\$ 917,00
9.10	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 328,43	R\$ 328,43
9.11	19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 377,23	R\$ 407,41
<b>J</b>	<b>MÓVEIS E ESQUADRIAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 6.017,75</b>	<b>R\$ 6.017,75</b>
10.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 15,13	R\$ 305,02
10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	20,16	R\$ 14,33	R\$ 288,99
10.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 22,14	R\$ 446,34
10.4	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	8,00	R\$ 39,90	R\$ 319,20
10.5	00011516	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	SINAPI	PAR	4,00	R\$ 69,99	R\$ 279,96
10.6	11033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 2,64	R\$ 137,28
10.7	00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	81,40	R\$ 44,07	R\$ 3.587,30
10.8	C5214	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 22,84	R\$ 319,76
10.9	11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	50,00	R\$ 6,68	R\$ 334,00
<b>11</b>	<b>OUTROS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 1.903,82</b>	<b>R\$ 1.903,82</b>
11.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	173,39	R\$ 10,98	R\$ 1.903,82
						<b>VALOR-BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 20.233,87</b>
						<b>VALOR-ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 82.519,87</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 102.753,74</b>

## RESUMO DO ORÇAMENTO

MUNICIPAL  
**397**

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 23/12/2024	BDI : 24,52%																			
DESCRIÇÃO:	2024.12.13.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>20,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/09	112,54%	20,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/09	112,54%	20,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LÓCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES	R\$ 685,45	0,83%
2	ESTRUTURAL	R\$ 6.142,04	7,44%
3	VEDAÇÃO EM ALVENARIA	R\$ 2.792,17	3,38%
4	VEDAÇÃO - OUTROS	R\$ 1.048,45	1,27%
5	PINTURA	R\$ 6.664,42	8,08%
6	ELÉTRICA	R\$ 11.469,19	13,90%
7	FORRO EM GESSO	R\$ 8.128,20	9,85%
8	PISO	R\$ 32.586,50	39,49%
	BANHEIROS	R\$ 5.081,88	6,16%
10	MÓVEIS E ESQUADRIAS	R\$ 6.017,75	7,29%
11	OUTROS	R\$ 1.903,82	2,31%
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 20.233,87	24,52%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20.233,87 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 82.519,87
		VALOR TOTAL:	R\$ 102.753,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
398  
PARTICIPAÇÃO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>ORSE:</b> 202409	<b>HORA:</b> 112,5% <b>MBS:</b> 70,11%
<b>LÓCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>SEINFRA:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 81,41% <b>77,07%</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	<b>SINAPI:</b> 202409 COM DESONERAÇÃO	<b>PRÓPRIA:</b> 85,06% <b>0,00%</b>

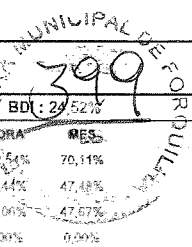
1.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 23,25	R\$ 8,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 18,25	R\$ 40,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,30</b>

1.2. C5186 DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N0260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 9,5200	R\$ 9,5200
TOTAL Material:						R\$ 9,5200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2764
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,80</b>

1.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 59,1700	R\$ 14,2008
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,2008
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61200000	R\$ 18,4600	R\$ 11,2975
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2975
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,50</b>

2.1.1. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,916 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,10	R\$ 0,35
00039917	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,19	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 19,11	R\$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 23,13	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,02
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
TOTAL Serviço:						R\$ 8,81

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 29,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	ORSE	2024/09
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA RES
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,28</b>
---------------	------------------

### 2.1.2. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,33	R\$ 7,34
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,34</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 19,11	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 23,13	R\$ 1,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,52</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,36</b>
---------------	-----------------

### 2.1.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,9900	R\$ 15,7009
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 15,7009</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 71,0400	R\$ 61,5846
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 85,4300	R\$ 53,5646
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 209,4000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 85,4300	R\$ 17,8549
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 342,4041</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 94,1460
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 94,1460</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 452,25</b>
---------------	-------------------

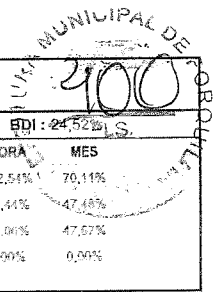
### 2.1.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 41,0720
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 94,1460
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 135,2180</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 135,22</b>
---------------	-------------------

### 2.1.5. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91593	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 25,52	R\$ 6,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	23/12/2024	EDI:	24.5221 S.
DESCRIÇÃO:	2024.12.13.001	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	OMSE	202409	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
		SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 26,89	R\$ 1,69
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 82,84	R\$ 110,67
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 9,39	R\$ 21,67
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 11,79	R\$ 2,45
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,29	R\$ 30,38
					TOTAL Material:	R\$ 165,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 19,01	R\$ 4,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 22,94	R\$ 27,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,81
					VALOR:	R\$ 205,17

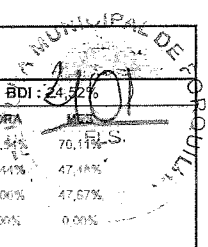
2.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25250000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5812
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,5812
					VALOR:	R\$ 41,58

2.2.2. 96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 23,25	R\$ 4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	R\$ 18,25	R\$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 359,24	R\$ 12,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,17
					VALOR:	R\$ 17,42

2.2.3. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,10	R\$ 0,35
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,19	R\$ 0,07

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	ORSE	2024/09
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	625.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			112,54%
			70,11%
			47,69%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 0,42
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 19,11	R\$ 0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 23,13	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
TOTAL Serviço:						R\$ 8,81

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,69</b>
---------------	------------------

### 2.2.4. 96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23900000	R\$ 25,52	R\$ 6,09
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06000000	R\$ 26,89	R\$ 1,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001353	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33600000	R\$ 48,92	R\$ 16,43
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 6,58	R\$ 0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73300000	R\$ 9,39	R\$ 6,88
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	R\$ 13,06	R\$ 0,29
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 13,21	R\$ 0,06
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	R\$ 12,02	R\$ 0,66
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 14,55	R\$ 1,73
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,40100000	R\$ 3,29	R\$ 17,76
TOTAL Material:						R\$ 43,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38700000	R\$ 19,01	R\$ 26,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,39500000	R\$ 22,94	R\$ 77,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 104,24

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 155,80</b>
---------------	-------------------

### 2.2.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,9900	R\$ 15,7009
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,7009



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA  
402

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 23/12/2024	BDI: 24,5%																			
DESCRIÇÃO:	2024.12.13.001	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERBAO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">MES</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>75,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,96%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERBAO	HORA	MES	ORSE	2024/09	112,54%	75,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERBAO	HORA	MES																			
ORSE	2024/09	112,54%	75,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.																					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 71,0400	R\$ 61,5846
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 85,4300	R\$ 53,5646
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 209,4000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 85,4300	R\$ 17,8549
TOTAL Material:						R\$ 342,4041

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 94,1460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 94,1460
VALOR:						R\$ 452,25

### 2.2.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 41,0720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 94,1460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 135,2180
VALOR:						R\$ 135,22

### 2.2.7. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,10	R\$ 0,35
00030017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,19	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 19,11	R\$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 23,13	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
TOTAL Serviço:						R\$ 8,81
VALOR:						R\$ 10,28

### 2.2.8. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,33	R\$ 7,84
TOTAL Material:						R\$ 7,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MUNICIPAL DE FORQUILHA  
403

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	23/12/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	2024.12.13.001	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	ORSE	2024/09	112,54%	70,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 19,11	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 23,13	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,52
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,36</b>

**2.2.9. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF\_09/2020 (M2)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 25,52	R\$ 6,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 26,89	R\$ 1,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,19

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 82,84	R\$ 110,67
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 9,39	R\$ 21,67
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 11,79	R\$ 2,45
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,29	R\$ 30,38
TOTAL Material:						R\$ 165,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 19,01	R\$ 4,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 22,94	R\$ 27,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,81
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 205,17</b>

**2.3.1. 00043082 PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES (KG)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
TOTAL Material:						R\$ 8,43
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,43</b>

**2.3.2. C4699 SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H" (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18667	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,4600	R\$ 206,4600
TOTAL Material:						R\$ 206,4600
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 206,46</b>

**2.3.3. 88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2104

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 23/12/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	2024.12.13 001	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	OKSE	2024/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,00%
			81,44%
			47,48%
			85,06%
			47,07%
			0,00%
			0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 12,99	R\$ 11,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,04

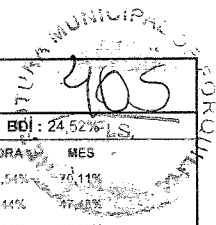
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,15</b>

2.3.4. 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 17,61	R\$ 14,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:						R\$ 0,36
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,25</b>

2.4.1. 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 6,58	R\$ 0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	23/12/2024		BDI: 24,52% I.S.
DESCRIÇÃO:	2024.12.13.001	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 9,39	R\$ 1,90
					TOTAL Material:	R\$ 3,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 23,25	R\$ 11,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R\$ 18,25	R\$ 4,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 433,40	R\$ 13,66
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,52	R\$ 7,52
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10400000	R\$ 141,63	R\$ 14,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,10
					VALOR:	R\$ 55,41

**2.4.2. GABINETE - 05 CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15X20CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM. (M)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	18,96000000	R\$ 11,47	R\$ 217,47
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,76160000	R\$ 12,73	R\$ 98,81
C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 452,25	R\$ 13,57
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08000000	R\$ 153,33	R\$ 12,27
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 135,22	R\$ 4,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 346,18
					VALOR:	R\$ 346,18

**3.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 71,0400	R\$ 0,6962
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 15,7300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,2054
10A05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,8820
					TOTAL Material:	R\$ 18,5136
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27200000	R\$ 24,1600	R\$ 6,5715
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8479

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

406  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 23/12/2024	BDI: 24,54%
DESCRIÇÃO:	2024.12.13.001	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	ORSE	2024/00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/00 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

**VALOR: R\$ 31,36**

### 3.2. C2132 REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0.2:1:3 ESP= 5mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 71,0400	R\$ 0,4333
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,2382
11221	GESSO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,0480
TOTAL Material:						R\$ 1,7195

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55250000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1992
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4672

**VALOR: R\$ 22,19**

### 3.3. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,60	R\$ 0,02
00040626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,79	R\$ 1,30
TOTAL Material:						R\$ 1,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 24,78	R\$ 6,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 18,25	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,58

**VALOR: R\$ 8,90**

### 4.1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18352	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 59,6400	R\$ 59,6400
TOTAL Material:						R\$ 59,6400

**VALOR: R\$ 59,64**

### 4.2. 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
407

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 23/12/2024	BDI: 24,52%																			
DESCRIÇÃO:	2924.12.13.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>79,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>036.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,16%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,07%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/09	112,54%	79,11%	SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,16%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/09	112,54%	79,11%																			
SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,16%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.																					

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:					R\$ 0,36
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,25</b>

### 5.1. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 6,58
TOTAL Material:					R\$ 6,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 24,78
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 18,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,74
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,32</b>

### 6.1.1. C4957 LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W (UN)

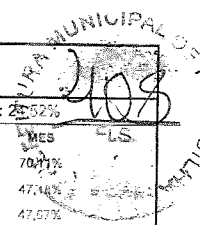
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,3400
10454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8200
TOTAL Material:					R\$ 23,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,7625
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 59,92</b>

### 6.1.2. I8353 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5500
TOTAL Material:					R\$ 37,5500
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,55</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 25,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.15.001	<b>ORSE</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	2024/09	112,54%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>MES</b>
		008.1 COM DESONERAÇÃO	70,71%
		<b>SINAPI</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>
		2024/09 COM DESONERAÇÃO	47,14%
		<b>PRÓPRIA</b>	<b>TOTAL</b>
		PRÓPRIA	85,00%
			47,07%
			0,00%
			0,00%

### 6.1.3. GABINETE - 06 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GABINETE - 06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 36,21
					R\$ 36,21
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 36,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 36,21</b>

### 6.1.4. GABINETE - 07 PERFIL COM FITA LED-3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78133906	FITA LED ECO 10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS)	PRÓPRIA	CJ	0,20000000	R\$ 110,49
					R\$ 22,10
INS-30562525	PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,5 MM ALUMÍNIO E POLICARBONATO	PRÓPRIA	UN	0,33333333	R\$ 51,60
					R\$ 17,20
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 39,30</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19272790	R\$ 19,43
					R\$ 3,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61672930	R\$ 23,52
					R\$ 14,51
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 18,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 57,55</b>

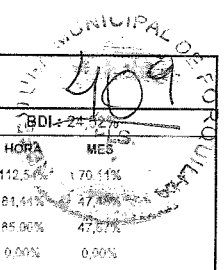
### 6.1.5. S13656 Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73
					R\$ 3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,87
					R\$ 3,87
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,60</b>
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14465	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,80
					R\$ 33,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 35,80</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,85000000	R\$ 19,13
					R\$ 16,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,85000000	R\$ 13,65
					R\$ 11,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 27,86</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 69,26</b>

### 6.2.1. I6807 REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.172,8300
					R\$ 1.172,8300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.172,8300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.172,83</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>ORSE:</b> 202409	<b>HORA:</b> 112,56% <b>MES:</b> 170,11%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>SEINFRA:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 202409 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	<b>SINAPI:</b> 202409 COM DESONERAÇÃO	<b>PRÓPRIA:</b> 0,00% <b>PRÓPRIA:</b> 0,00%

### 6.2.2. 103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2021\_PE (UN)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.503,95	R\$ 2.503,95
<b>TOTAL Equipamento:</b>						R\$ 2.503,95

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007560	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,78	R\$ 7,02
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,18	R\$ 7,08
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,44	R\$ 1,76
00037591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 17,09	R\$ 34,18
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,85	R\$ 8,50
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 58,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 18,37	R\$ 42,86
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 23,17	R\$ 54,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 96,92
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.659,41</b>

### 6.3.1. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023\_PA (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,71	R\$ 4,08
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 4,08

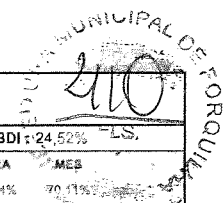
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 19,43	R\$ 2,04
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 23,52	R\$ 2,46
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 4,50

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,29	R\$ 10,29
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 10,29
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,87</b>

### 6.3.2. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	23/12/2024	BDI:	24,52% -LS.		
DESCRIÇÃO:	2024.12.13.001	FONTES:	ORSE 2024/09 112,54% 70,91%	HORA:		MESES:	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA:	008.1 COM DESONERAÇÃO 81,44% 47,18%	SINAPI:	2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%	PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.						

00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,71	R\$ 3,77
TOTAL Material:						R\$ 3,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 19,43	R\$ 2,89
85264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 23,52	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,39
VALOR:						R\$ 10,16

#### 6.3.3. 91926 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,01	R\$ 2,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,30	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 2,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,43	R\$ 0,56
85264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,52	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,24
VALOR:						R\$ 3,76

#### 6.3.4. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1900	R\$ 22,1900
TOTAL Material:						R\$ 22,1900

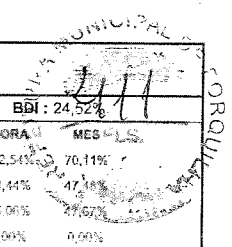
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	R\$ 19,1000	R\$ 8,6040
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8796
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4832
VALOR:						R\$ 41,67

#### 6.3.5. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9500	R\$ 7,9500
TOTAL Material:						R\$ 7,9500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4094
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	R\$ 24,1500	R\$ 4,3108
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7202

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>FONTI</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	OKSE	2024/00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	008,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/00 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 112,54% 70,11%
			81,44%
			85,06%
			0,00% 0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,67</b>
---------------	------------------

### 6.3.6. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4300	R\$ 9,4300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,4300</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8705
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 24,1500	R\$ 6,1583
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,0288</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,46</b>
---------------	------------------

### 6.3.7. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4300	R\$ 9,4300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,4300</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8705
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 24,1500	R\$ 6,1583
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,0288</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,46</b>
---------------	------------------

### 6.3.8. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1100	R\$ 51,1100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 51,1100</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76500000	R\$ 19,1000	R\$ 14,6115
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76500000	R\$ 24,1500	R\$ 18,4748
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 33,0863</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 84,20</b>
---------------	------------------

### 6.3.9. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,1200	R\$ 35,1200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5500	R\$ 34,5500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5600	R\$ 28,5600
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,2000	R\$ 113,2000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 211,4300</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OPERA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 24,5%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>ORÇSE:</b> 202409	<b>HORA:</b> 112,5 <b>MES:</b> 76,11%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>SEINFRA:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	<b>SINAPI:</b> 202409 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
		<b>PRÓPRIA:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 32,4700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 41,0550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 73,5250</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 284,96</b>

### 6.3.10. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 60,4500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,9900	R\$ 55,9900
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,0900	R\$ 112,0900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 230,9400</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97500000	R\$ 19,1000	R\$ 56,8225
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 24,1500	R\$ 30,7913
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 87,6138</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 318,55</b>	

### 7.1. C4284 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10230	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,4800	R\$ 16,4800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 16,4800</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,48</b>	

### 2. C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10231	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,4900	R\$ 46,4900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 46,4900</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 46,49</b>	

### 8.1. FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 0,65	R\$ 0,01
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 36,61	R\$ 3,66
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,67</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07650000	R\$ 12,01	R\$ 0,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,92</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,59</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

413

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 20/12/2024	BDI: 24,52%																			
DESCRIÇÃO:	2024.12.13.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>GRUPE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>20,41%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>625.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	GRUPE	2024/09	112,54%	20,41%	SEINFRA	625.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																			
GRUPE	2024/09	112,54%	20,41%																			
SEINFRA	625.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.																					

### 8.2. C4505 RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18330	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 23,0500
TOTAL Material:					R\$ 23,0500
VALOR:					R\$ 23,05

### 8.3. 101727 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF\_09/2020 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004751	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 40,50
00004752	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000	R\$ 166,12
TOTAL Material:					R\$ 188,23
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 23,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 18,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,52
VALOR:					R\$ 193,75

### 9.1. GABINETE 05 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE (M2)

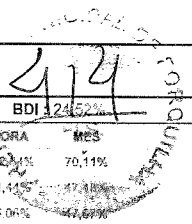
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	SINAPI	KG	8,00000000	R\$ 2,61
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10003542	R\$ 70,01
TOTAL Material:					R\$ 97,89
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 23,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,34
VALOR:					R\$ 152,23

### 9.2. FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,92000000	R\$ 0,65
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 36,61
TOTAL Material:					R\$ 3,66
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07650000	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,92
VALOR:					R\$ 4,59

### 9.3. 18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

414  


<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 12,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>ORÇSE:</b> 2024/09	<b>HORA:</b> 112,41% 70,11%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>SEINFRA:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	<b>SINAPI:</b> 2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		<b>PRÓPRIA:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,5600	R\$ 85,5600
TOTAL Material:					R\$ 85,5600	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 85,56</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039398	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,95	R\$ 33,95
TOTAL Material:					R\$ 33,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	R\$ 22,50	R\$ 42,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	R\$ 18,25	R\$ 10,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 53,58	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 87,53</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7000	R\$ 43,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0868
TOTAL Material:					R\$ 43,7868	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 23,4800	R\$ 9,9790
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,0965	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 61,88</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,4900	R\$ 71,4900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0868
TOTAL Material:					R\$ 71,5768	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 23,4800	R\$ 9,9790
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,0965	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 89,67</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	DATA : 23/12/2024	BDI : 24,52%
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	VERBAO	HORA
DESCRIÇÃO:	2024.12.13 001	ORSE	202409
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00%

GABINETE - 06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 36,21	R\$ 36,21
					TOTAL Material:	R\$ 36,21
					VALOR:	R\$ 36,21

### 9.8. GABINETE - 07 PERFIL COM FITA LED-3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78134906	FITA LED ECO 10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS)	CJ	0,20000000	R\$ 110,49	R\$ 22,10
INS-30562525	PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMÍNIO E POLICARBONATO	UN	0,33333333	R\$ 51,60	R\$ 17,20
TOTAL Material:					R\$ 39,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19272790	R\$ 19,43	R\$ 3,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61672930	R\$ 23,52	R\$ 14,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,25
VALOR:					R\$ 57,55

### 9.9. S12476 Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02\_10/2021 (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113231	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	m2	1,00000000	R\$ 350,00	R\$ 350,00
TOTAL Serviço:					R\$ 350,00
VALOR:					R\$ 350,00

### 10. 91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000000	R\$ 28,68	R\$ 86,04
00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000000	R\$ 0,05	R\$ 0,99
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,00000000	R\$ 201,14	R\$ 201,14
TOTAL Material:					R\$ 288,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28200000	R\$ 22,29	R\$ 28,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64100000	R\$ 18,25	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,26
VALOR:					R\$ 328,43

### 9.11. I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA  
416

<b>OPERA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.15 001	<b>ORÇÃO</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DIKSE</b>	2024/09
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
		<b>SINAPI</b>	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,91%
			70,11%
			81,14%
			47,48%
			85,06%
			47,57%
			0,00%
			0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 377,2300	R\$ 377,2300
TOTAL Material:						R\$ 377,2300
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 377,23</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,3000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,1600	R\$ 2,7720
TOTAL Material:						R\$ 3,0720

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8705
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0581
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,13</b>

### 10.2. 102217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 17,00	R\$ 0,36
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 21,37	R\$ 4,55
TOTAL Material:						R\$ 4,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 24,78	R\$ 9,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,42
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,33</b>

### 10.3. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

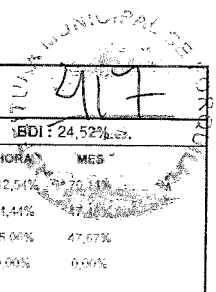
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 28,1300	R\$ 7,5951
TOTAL Material:						R\$ 9,0576

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8705
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0849
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,14</b>

### 10.4. C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.		<b>DATA:</b> 23/12/2024		<b>IBDI:</b> 24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>		2024.12.13.001		<b>VERSAO:</b>		2024/09	
<b>LOCAL:</b>		MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.		<b>HORA:</b>		112,54%	
<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.		<b>MES:</b>		7,75%	
				<b>SEINFRA:</b>		628,1 COM DESONERAÇÃO	
				<b>SINAPI:</b>		2024/09 COM DESONERAÇÃO	
				<b>PROFIMA:</b>		81,44%	
				<b>PROFIMA:</b>		85,06%	
				<b>PROFIMA:</b>		0,00%	
				<b>PROFIMA:</b>		0,00%	

16208	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4,9200	R\$ 25,5840
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,4500	R\$ 1,4450
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 27,0290</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1876
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,8699</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,90</b>

### 10.5. 00011518 MAÇANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2" (PAR)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011518	MAÇANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 69,99	R\$ 69,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 69,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 69,99</b>

### 10.6. 11033 DOBRADIÇA DE PRESSÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,6400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,64</b>

### 10.7. 00034664 CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE \*2,75 X 1,85\* M (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 44,07	R\$ 44,07
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 44,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,07</b>

### 10.8. 05214 REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,37400000	R\$ 24,1600	R\$ 9,0358
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,74800000	R\$ 18,4600	R\$ 13,9061
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 22,9419</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,84</b>

### 10.9. 11624 PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U ) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6800	R\$ 6,6800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,6800</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	OSGE	2024/09
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			83,54%
			70,11%
			88,34%
			47,48%
			85,66%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,68</b>
---------------	-----------------

<b>11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)</b>						
Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9837
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,9837</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,98</b>
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																										
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.			DATA : 23/12/2024	BDI : 24,52%																					
DESCRIÇÃO:	2024.12.13.001			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OKSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,34%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	OKSE	2024/09	112,34%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
OKSE	2024/09	112,34%	70,11%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%																							
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																							
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.																									

**GABINETE - 05 CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15X20CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM. (M)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	18,96000000	R\$ 11,47	R\$ 217,47
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,76160000	R\$ 12,73	R\$ 98,81
C0543	CONCRETO PAVIM., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 452,25	R\$ 13,57
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08000000	R\$ 153,33	R\$ 12,27
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 135,22	R\$ 4,06
TOTAL Serviço:						R\$ 346,18

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 346,18</b>
---------------	-------------------

**GABINETE - 06 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED. (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GABINETE - 06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 36,21	R\$ 36,21
TOTAL Material:						R\$ 36,21

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,21</b>
---------------	------------------

**GABINETE - 07 PERFIL COM FITA LED-3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78133906	FITA LED ECO 10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS)	PRÓPRIA	CJ	0,20000000	R\$ 110,49	R\$ 22,10
INS-30562525	PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMÍNIO E POLICARBONATO	PRÓPRIA	UN	0,33333333	R\$ 51,60	R\$ 17,20
TOTAL Material:						R\$ 39,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19272790	R\$ 19,43	R\$ 3,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61672930	R\$ 23,52	R\$ 14,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,25

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 57,55</b>
---------------	------------------

**FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 0,65	R\$ 0,01
00044395	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 36,61	R\$ 3,66
TOTAL Material:						R\$ 3,67

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HÓRISTA)	SINAPI	H	0,07650000	R\$ 12,01	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,92

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

420

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 23/12/2024	BDI : 24,32%																			
DESCRIÇÃO:	2024.12.13.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>OMSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,63%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONT	VERSÃO	HORA	MES	OMSE	2024/09	112,54%	70,11%	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,63%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONT	VERSÃO	HORA	MES																			
OMSE	2024/09	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,63%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.																					

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,59</b>
---------------	-----------------

### GABINETE 05 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	SINAPI	KG	R\$ 2,61	R\$ 20,88
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	R\$ 70,01	R\$ 77,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 97,89</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,16	R\$ 30,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,46	R\$ 23,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 54,34</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 152,23</b>
---------------	-------------------

### FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	R\$ 0,65	R\$ 0,01
00044395	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	R\$ 36,61	R\$ 3,66
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,67</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 12,01	R\$ 0,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,92</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,59</b>
---------------	-----------------

### GABINETE - 06 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GABINETE - 06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	PRÓPRIA	UN	R\$ 36,21	R\$ 36,21
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 36,21</b>

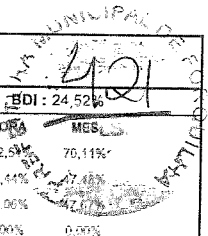
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,21</b>
---------------	------------------

### GABINETE - 07 PERFIL COM FITA LED-3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-73133905	FITA LED ECO 10W/M 12V IP20 3000K STH7314/30 BRANCO QUENTE (5 METROS)	PRÓPRIA	CJ	R\$ 110,49	R\$ 22,10
INS-30562525	PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMÍNIO E PÓLICARBONATO	PRÓPRIA	UN	R\$ 51,60	R\$ 17,20
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 39,30</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 19,43	R\$ 3,74
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,52	R\$ 14,51
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 18,25</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

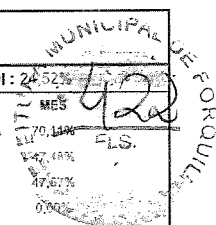


<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MGS</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	OSSE	2024/09	112,63%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/0 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 57,55</b>
---------------	------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 23/12/2024	BDI: 24,52%															
DESCRIÇÃO:	2024.12.15.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>ORÇSE</td> <td>202409</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>628,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>70,14%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202409 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ORÇSE	202409	HORA	MES	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	70,14%	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇSE	202409	HORA	MES															
SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	70,14%															
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.																	



### 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 12,99	R\$ 11,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,04

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14

**VALOR: R\$ 19,11**

### 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

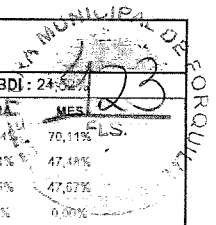
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 12,99	R\$ 11,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,04

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18

**VALOR: R\$ 19,01**

### 88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	OMSE	2024/09
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			<b>HORA:</b> 112,54% <b>MES:</b> 70,11%
			<b>ELS:</b> 47,49%
			85,06% 47,07%
			0,00% 0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,81</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 12,28	R\$ 10,43
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,43</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,37</b>

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,93</b>

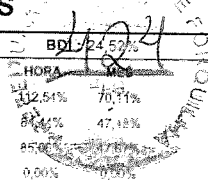
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 17,67	R\$ 15,01
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 15,01</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,13</b>

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	DATA : 23/12/2024	BPI/24.524
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	ORÇAMENTO:	202409
DESCRIÇÃO:	2024.12.13.001	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	SINAPI:	202409 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	PRÓPRIA:	PRÓPRIA



00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,10	R\$ 0,35
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,19	R\$ 0,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,49</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 19,11	R\$ 0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 23,13	R\$ 1,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,46</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,52	R\$ 9,52
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 9,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,47</b>

<b>92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,10	R\$ 0,35
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,19	R\$ 0,22
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,57</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 19,11	R\$ 0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 23,13	R\$ 2,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,80</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,36	R\$ 9,36
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 9,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,73</b>

<b>88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b> 112,54%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>SEINFRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,41%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	<b>SINAPI:</b>	202409 COM DESONERAÇÃO 85,00%
		<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA 0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,92
--------------------------------	----------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 12,99	R\$ 11,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,04

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:						R\$ 0,47

VALOR:	R\$ 19,43
--------	-----------

### 5248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043481	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 12,99	R\$ 11,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,04

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 18,50
--------	-----------

### 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 0,35
--------	----------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BQI:</b> 24527
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	OKSE	2024/00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/00 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 112,54% 70,11%
			81,44% 47,18%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

### 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,86</b>

### 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,28
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,28</b>

### 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00	R\$ 0,07
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,07</b>

### 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,33
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 0,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,33</b>

### 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,95	R\$ 1,18

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	DATA : 23/12/2024	BDI : 23,18%
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	2024.12.13.001	CMSE	2024/09
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,64%	70,11%
		81,41%	47,48%
		85,06%	47,91%
		0,00%	0,00%

TOTAL Especiais:	R\$ 1,18
------------------	----------

VALOR:	R\$ 1,18
--------	----------

### 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 1,45

VALOR:	R\$ 1,45
--------	----------

### 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
TOTAL Serviço:						R\$ 5,18

VALOR:	R\$ 5,18
--------	----------

### 89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

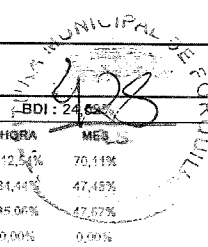
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,17
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,17

VALOR:	R\$ 1,17
--------	----------

### 89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 19.525,42	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 24,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b> 2024/09
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>SEINFRA:</b>	028,1 COM DESONERAÇÃO 81,44% 47,45%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	<b>SINAPI:</b>	2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
		<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,28</b>
---------------	-----------------

### 89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR.	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,36

<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 1,36</b>
---------------------------	-----------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,36</b>
---------------	-----------------

### 89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,95	R\$ 2,37

<b>TOTAL Especiais:</b>	<b>R\$ 2,37</b>
-------------------------	-----------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,37</b>
---------------	-----------------

### 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923

<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 21,9869</b>
---------------------	--------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,99</b>
---------------	------------------

### 10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8300	R\$ 20,8300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744

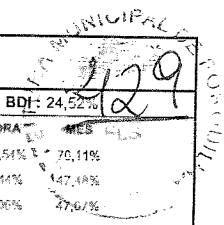
<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 59,1692</b>
---------------------	--------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,17</b>
---------------	------------------

### 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043483 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA :</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b> * <b>MES</b> * <b>PLS</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	ONSE	202409 142,54% 70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 81,44% 147,18%
		SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,79</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 16,78	R\$ 14,26
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,26</b>

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,24</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,29</b>
---------------	------------------

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

<b>Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,79</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 17,61	R\$ 14,96
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,96</b>

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,19</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,94</b>
---------------	------------------

### 94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,35	R\$ 0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,86	R\$ 1,53
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,80</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
430

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 23/12/2024	BDI: 24,52% FLS.
DESCRIÇÃO:	2024.12.13 001	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	ORSE	2024/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			70,11%
			47,40%
			47,07%
			0,00%
			0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 110,50	R\$ 83,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,65	R\$ 209,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 98,29	R\$ 57,71
TOTAL Material:						R\$ 351,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 21,33	R\$ 34,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 18,25	R\$ 46,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,45
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 433,40</b>

### 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,45	R\$ 0,93
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,66530000	R\$ 5,18	R\$ 3,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 110,50	R\$ 91,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,65	R\$ 138,74
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 98,29	R\$ 57,21
TOTAL Material:						R\$ 287,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 21,33	R\$ 28,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 18,25	R\$ 38,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,83
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 359,24</b>

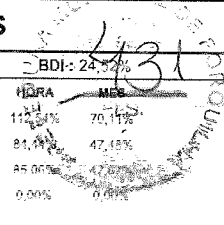
### C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,9900	R\$ 15,7009
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,7009

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 71,0400	R\$ 61,5846
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 85,4300	R\$ 53,5646
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 209,4000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	<b>BDI:</b> 24,54%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	ORSE	202409
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024#9 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 85,4300	R\$ 17,8549
TOTAL Material:						R\$ 342,4041
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 94,1460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 94,1460
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 452,25</b>

<b>92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)</b>						
<b>Material</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,74	R\$ 8,59
TOTAL Material:						R\$ 8,59
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
86238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 19,11	R\$ 0,02
86245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	R\$ 23,13	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,22
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>

<b>92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)</b>						
<b>Material</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,21	R\$ 9,11
TOTAL Material:						R\$ 9,11
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
86238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 19,11	R\$ 0,04
86245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 23,13	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,41
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,52</b>

<b>92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)</b>						
<b>Material</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,33	R\$ 7,84
TOTAL Material:						R\$ 7,84
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
86238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 19,11	R\$ 0,18
86245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 23,13	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,52
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,36</b>

<b>95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
--	--	--	--	--	--	--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

432

BDI: 24,52%

	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 23/12/2024	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	2024.12.13.001	<b>ORSE</b>	202409
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	<b>SINAPI</b>	202409 COM DESONERAÇÃO
		<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	112,00%
		<b>MES</b>	70,11%
		<b>DIÁRIO</b>	81,43%
		<b>DIÁRIO</b>	47,02%
		<b>PROPRIA</b>	0,00%
		<b>PROPRIA</b>	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01128800	R\$ 12,99	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 0,14

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01444150	R\$ 12,99	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 0,18

95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01444150	R\$ 12,99	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 0,18

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01128800	R\$ 12,28	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 0,13

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01128800	R\$ 17,67	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19
VALOR:						R\$ 0,19

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03652450	R\$ 12,99	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,47
VALOR:						R\$ 0,47

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01759500	R\$ 12,99	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.</b>	DATA : 23/12/2024	BDI: 24,22%																			
OBRA:		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>OSBE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11% I.S.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>629.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	OSBE	2024/09	112,54%	70,11% I.S.	SEINFRA	629.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
OSBE	2024/09	112,54%	70,11% I.S.																			
SEINFRA	629.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
DESCRIÇÃO:	2024.12.13.001																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.																					

VALOR:	R\$ 0,22
--------	----------

### 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01444150	R\$ 16,78	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 0,24
--------	----------

### 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01128800	R\$ 17,61	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
--------	----------

### 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03652450	R\$ 17,61	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,64

VALOR:	R\$ 0,64
--------	----------

### 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01759500	R\$ 17,61	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 0,30
--------	----------

### 100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02706399	R\$ 17,39	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,47

VALOR:	R\$ 0,47
--------	----------

### 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00813450	R\$ 17,02	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
--------	----------