



PREFEITURA DE  
**FORQUILHA**  
CERÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
920  
CEL

# PROPOSTAS

# DE

# PREÇOS

# ATUALIZADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9

Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481  
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: [administracao@forquilha.ce.gov.br](mailto:administracao@forquilha.ce.gov.br) | Site [www.forquilha.ce.gov.br](http://www.forquilha.ce.gov.br)



## Baixar Ficha Técnica



Entidade: CONSTRUTORA G V EMPREENDIMENTOS  
Documento: 49.881.156/0001-18  
Nome do documento: PROPOSTA DE PREÇO INICIAL SEM IDENTIFICAÇÃO 2412.pdf

Email: ENG.GUSTAVOVAAS@OUTLOOK.COM  
Telefone: (38) 9451-7586

proposta\_forquilha\_GV.pdf  
proposta\_forquilha\_GV\_assinado\_assinado\_assinado.pdf

Ação



Edital: 2024.12.13.001 | Lote: 1



Marca  
Data: 24/12/2024 | 12:15:55.94  
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\$ 119.790,49 (R\$ 119.790,49)	R\$ 91.607,52 (R\$ 91.607,52)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 119.790,49	R\$ 91.607,52	

### DECLARAÇÕES:

Declaramos que não existe fato impeditivo 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.

  
EMPREENDIMENTOS  
**CARTA PROPOSTA**



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

**REF.: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001**

Prezados (as) V. 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 desde processo, pelo preço global de **R\$ 91.607,52 (Noventa e Um mil Seiscentos e Sete reais e Cinquenta e Dois centavos)**, com prazo de execução de **90 (NOVENTA) DIAS / 03 (TRÊS) MESES**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) S.r.(a) Gustavo Araújo Vasconcelos, portador (a) da carteira de Identidade nº 2007835100 e CPF nº 076.224.953-60 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, 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 entrega das propostas.

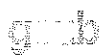
Atenciosamente,

**CONSTRUTORA G V  
EMPREENDIMENTO  
S:49881156000118**


Assinado de forma digital por  
CONSTRUTORA G V  
EMPREENDIMENTOS:49881156000118  
Dados: 2024.12.24 16:13:47 -03'00'

---

**GUSTAVO ARAÚJO VASCONCELOS**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGENHEIRO CIVIL**  
CPF: 076.224.953-60  
CREA/CE: 367363



Assinado de forma digital por  
GUSTAVO ARAÚJO VASCONCELOS  
Data: 2024.12.24 09:49:52 -03'00'  
www.emprenmentos.com.br


 <b>EMPREENDIMENTOS</b> <small>CONSTRUTORA G V</small>		<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>			
		ORJEITO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHÃO/CE.	DATA : 24/12/2024	BDI: 24,52%
DEFINIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHÃO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEBLS:
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇ:	202409	112,83	70,11%
		SEINFRA:	SEM COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,45%
		SINAPI:	SEM COM DESONERAÇÃO	85,06%	48,27%
		Compras Fornecedor:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES	R\$ 742,35	1,01%
2	ESTRUTURAL	R\$ 5.752,36	7,82%
3	VEDAÇÃO EM ALVENARIA	R\$ 3.008,28	4,09%
4	VEDAÇÃO - OUTROS	R\$ 834,80	1,22%
5	PINTURA	R\$ 6.358,28	8,64%
6	ELÉTRICA	R\$ 9.949,58	13,52%
7	FORRO EM GESSO	R\$ 6.836,12	9,29%
8	PISO	R\$ 27.682,38	37,63%
9	BANHEIROS	R\$ 4.679,62	6,36%
10	MÓVEIS E ESQUARIAS	R\$ 5.424,55	7,37%
11	OUTROS	R\$ 2.240,20	3,05%
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 18.039,00	24,52%

VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 73.568,52	100,00%
VALOR BDI:	R\$ 18.039,00	
VALOR TOTAL:	R\$ 91.607,52	

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

Assinado de forma digital  
 CONSTRUTORA G V por CONSTRUTORA G V  
 EMPREENDIMENTO 1156000118  
 S:49881156000118 Dados: 2024.12.24  
 16:13:56 -03'00'

 GUSTAVO ARAUJO VASCONCELOS  
 B:00026 10/10/24 09:51:28 0390  
 Verifique em: https://br.sic.gov.br

 <b>EMPREENDIMENTOS</b>	<b>PLANILHA ORÇAMENTAL</b>				924	
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA:	24/12/2024	BDI: 24,52% L5	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA:	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,78%	
		SINAPI:	COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,27%	
		Composição Própria:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>DEMOLIÇÕES</b>				1,00	R\$ 742,35	R\$ 742,35
1.1	87632	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	7,65	R\$ 53,34	R\$ 406,05
1.2	C5106	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	7,65	R\$ 15,39	R\$ 117,73
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,65	R\$ 28,31	R\$ 216,57
2	<b>ESTRUTURAL</b>				1,00	R\$ 5.752,36	R\$ 5.752,36
2.1	<b>PILARES</b>				2,00	R\$ 306,71	R\$ 613,42
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\$ 8,97	R\$ 104,23
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	2,77	R\$ 8,29	R\$ 22,96
2.1.3	C0943	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 418,61	R\$ 50,23
4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 159,08	R\$ 19,09
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\$ 183,67	R\$ 110,20
2.2	<b>SAPATAS</b>				2,00	R\$ 515,17	R\$ 1.030,34
2.2.1	C2794	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,82	R\$ 48,92	R\$ 89,03
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COBROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	1,00	R\$ 16,65	R\$ 16,65
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\$ 10,55	R\$ 109,40
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\$ 161,71	R\$ 40,43
2.2.5	C0943	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 418,61	R\$ 104,65
2.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 159,08	R\$ 39,77
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	SINAPI	KG	5,55	R\$ 8,97	R\$ 49,78
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,25	R\$ 8,29	R\$ 10,36
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\$ 183,67	R\$ 55,10
	<b>VIGA METÁLICA</b>				1,00	R\$ 991,57	R\$ 991,57
2.3.1	00043082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUALISQUER DIMENSÕES	SINAPI	KG	84,22	R\$ 7,09	R\$ 597,12
2.3.2	C1699	SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 173,67	R\$ 347,34
2.3.3	89212	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 21,14	R\$ 21,14
2.3.4	89309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 25,97	R\$ 25,97
2.4	<b>CINTA PAREDES</b>				1,00	R\$ 3.117,03	R\$ 3.117,03
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	6,58	R\$ 52,57	R\$ 345,91
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\$ 333,87	R\$ 2.771,12
3	<b>VEDAÇÃO EM ALVENARIA</b>				1,00	R\$ 3.008,28	R\$ 3.008,28
3.1	C0647	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	29,85	R\$ 30,72	R\$ 916,99
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\$ 25,53	R\$ 1.524,14
3.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	59,70	R\$ 9,50	R\$ 567,15
4	<b>VEDAÇÃO - OUTROS</b>				1,00	R\$ 894,80	R\$ 894,80
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 50,17	R\$ 842,66
4.2	89309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	R\$ 25,97	R\$ 51,94
5	<b>PINTURA</b>				1,00	R\$ 6.358,28	R\$ 6.358,28
5.1	95265	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	588,73	R\$ 10,80	R\$ 6.358,28



EMPREENDIMENTOS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA:	24/12/2024	BDI:	2,52%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202409
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORSE:	11,54%	HORA:	10,15
		SEINFRA:	84,96%	47,13%	
		SINAPI:	85,06%	47,67%	
		PROPRIA:	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6		ELÉTRICA			1,00	R\$ 9.949,58	R\$ 9.949,58
6.1		ILUMINAÇÃO			1,00	R\$ 3.839,12	R\$ 3.839,12
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\$ 62,73	R\$ 188,19
6.1.2	10153	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 31,59	R\$ 568,62
6.1.3	GABINETE-06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 30,46	R\$ 182,76
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	53,00	R\$ 53,41	R\$ 2.830,73
6.1.5	S13058	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	un	1,00	R\$ 68,82	R\$ 68,82
6.2		AR CONDICIONADO			1,00	R\$ 3.920,33	R\$ 3.920,33
6.2.1	16907	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 936,56	R\$ 1.873,12
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\$ 1.947,21	R\$ 1.947,21
6.3		PEÇAS			1,00	R\$ 2.190,13	R\$ 2.190,13
6.3.1	91036	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\$ 18,65	R\$ 559,50
6.3.2	91056	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\$ 10,27	R\$ 123,24
6.3.3	91028	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\$ 3,50	R\$ 441,00
6.3.4	C1403	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,59	R\$ 41,59
6.3.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 15,77	R\$ 236,55
6.3.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,91	R\$ 20,91
6.3.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,91	R\$ 41,82
6.3.8	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 81,92	R\$ 163,84
6.3.9	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 254,34	R\$ 254,34
6.3.10	C0925	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 297,34	R\$ 297,34
		FORRO EM GESSO			1,00	R\$ 6.836,12	R\$ 6.836,12
7.1	C1284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	105,16	R\$ 13,86	R\$ 1.457,52
7.2	C4105	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	137,58	R\$ 39,10	R\$ 5.378,50
8		PISO			1,00	R\$ 27.682,38	R\$ 27.682,38
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\$ 4,17	R\$ 628,09
8.2	C4595	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	117,68	R\$ 19,39	R\$ 2.281,82
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\$ 164,47	R\$ 24.772,47
9		BANHEIROS			1,00	R\$ 4.679,62	R\$ 4.679,62
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	Composições Próprias	M2	12,37	R\$ 146,31	R\$ 1.809,85
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\$ 4,17	R\$ 45,54
9.3	10029	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	12,92	R\$ 71,97	R\$ 929,85
9.4	90246	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 88,39	R\$ 88,39
9.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,12	R\$ 58,12
9.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,49	R\$ 81,49
9.7	GABINETE-05	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 30,46	R\$ 30,46


EMPREENHIMENTOS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
		ORÇETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE.	DATA:	24/12/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE.	FORN. L.:	REVERSAO	HORA:	MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORSE:	2026/09	112,84%	75,11%
		SEINFRA:	60% COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	20% COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		CONCURSO PUNTO:	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	2,00	R\$ 53,41	R\$ 106,82
9.9	S12476	Bico para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de cover, 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\$ 269,39	R\$ 269,39
9.11	18145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 317,32	R\$ 342,71
10	MÓVEIS E ESQUARIAS				1,00	R\$ 5.424,55	R\$ 5.424,55
10.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 16,77	R\$ 338,06
10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	20,16	R\$ 14,57	R\$ 293,73
10.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 23,01	R\$ 463,66
10.4	C1422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	8,00	R\$ 37,69	R\$ 301,52
10.5	00011518	MAÇANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	SINAPI	PAR	4,00	R\$ 58,87	R\$ 235,48
10.6	11553	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 2,22	R\$ 115,44
10.7	00031084	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE 2,75 X 1,85" M	SINAPI	M2	81,40	R\$ 37,07	R\$ 3.017,50
10.8	C5214	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 26,68	R\$ 373,52
10.9	11524	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	50,00	R\$ 5,62	R\$ 281,00
11	OUTROS				1,00	R\$ 2.240,20	R\$ 2.240,20
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	173,39	R\$ 12,92	R\$ 2.240,20
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 73.568,52
						VALOR BDI:	R\$ 18.038,00
						VALOR TOTAL:	R\$ 91.607,52
Noventa e Um Mil Seiscentos e Sete reais e Cinquenta e Dois centavos							

Assinado de forma digital por  
**CONSTRUTORA G V** CONSTRUTORA G V  
**EMPREENHIMENTO** EMPREENHIMENTOS:4988115  
 6000118  
**S:49881156000118** Dados: 2024.12.24 16:14:09  
 -03'00'

Este documento contém assinatura digital  
 GUSTAVO ARAUJO VASCONCELOS  
 CPF: 05011011109-9  
 Val: 1/1/2024 10:00:00 AM

927

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
		OBJETO:	DATA:	BDI:	
SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.		24/12/2024	24,52%		
SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.		FONTE: SEINFRA ORÇ: 202409 SEINFRA: 90,00% COM DESONERAÇÃO SINAPI: 10,00% COM DESONERAÇÃO Outros: 0,00% PROPRIA	HORA: 112,540 MES: 79,11% 94,44% 47,88% 85,00% 47,87% 0,00% 0,00%		
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS					

97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 25,97	R\$ 9,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 20,11	R\$ 44,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 53,34
VALOR:						R\$ 53,34
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 13,08
VALOR COM BDI:						R\$ 66,42
QUANTIDADE (M3):						7,65


186 DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE (M3)						
Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	M3	8,01000000	R\$ 8,0100	R\$ 8,0100
TOTAL Material:						R\$ 8,0100
Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,38400000	R\$ 18,4600	R\$ 135,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 135,40
VALOR:						R\$ 15,39
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 3,77
VALOR COM BDI:						R\$ 19,16
QUANTIDADE (M3):						7,65

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23900000	R\$ 62,8500	R\$ 15,0212
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0212
Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,29120000	R\$ 18,4600	R\$ 245,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 260,14
VALOR:						R\$ 28,31
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 6,94
VALOR COM BDI:						R\$ 35,25
QUANTIDADE (M3):						7,65

92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,86	R\$ 0,29
0004017	ESFACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 7,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,16	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,37



928

 <b>EMPREENDIMENTOS</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS</b>			
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	ORÇAMENTO: 2024/09	HORA: 112,54% MES: 70,11%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA: 84,44% SINAPI: 47,16%	SEINFRA: 84,44% SINAPI: 47,16%	SEINFRA: 84,44% SINAPI: 47,16%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 21,09	R\$ 0,13
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 25,83	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,14

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92403 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	0,00000000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
TOTAL Serviço:					R\$ 7,46

VALOR:	R\$ 8,97
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,20
VALOR COM BDI:	R\$ 11,17
QUANTIDADE (KG):	17,17

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043089 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 6,16	R\$ 6,59
TOTAL Material:					R\$ 6,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 21,09	R\$ 0,20
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 25,83	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,70

VALOR:	R\$ 8,29
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,03
VALOR COM BDI:	R\$ 10,32
QUANTIDADE (KG):	4,02

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9755
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9755

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	2,06690000	R\$ 59,7600	R\$ 123,5059
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 71,8600	R\$ 45,0562
10845 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	548,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 280,1400
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,8600	R\$ 15,0187
TOTAL Material:					R\$ 289,7208

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 418,61
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 102,64

929

EMPREENHIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAUCE.	DATA:	24/12/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAUCE.	ORÇAMENTO:	CONVERSÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	ORÇAMENTO:	2024/09	112,54%	70,11%
		SEINFRA:	COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,15%
		SINAPI:	COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição Final:	PROPRIA	0,93%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 521,25
QUANTIDADE (M3):	0,37

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 39,01
VALOR COM BDI:						R\$ 198,09
QUANTIDADE (M3):						0,37

92264 FABRICAÇÃO DE FÓRMA 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
91003	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\$ 28,77	R\$ 7,33
91002	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\$ 30,12	R\$ 1,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,22

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\$ 69,68	R\$ 93,09
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00800000	R\$ 7,90	R\$ 18,23
00005050	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 9,92	R\$ 2,06
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,23700000	R\$ 2,77	R\$ 25,58
TOTAL Material:						R\$ 139,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	R\$ 21,00	R\$ 5,25
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 25,63	R\$ 30,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,49
VALOR:						R\$ 183,67
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 45,04
VALOR COM BDI:						R\$ 228,71
QUANTIDADE (M2):						0,90

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	0,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9100

EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	24/12/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE:	VERBAO	HORA	MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇ:	2024/9	112,54%	70,11%
		SEINFRA:	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
		SINAPI:	COM DESONERAÇÃO	85,36%	47,87%
		CONTRIBUIÇÃO PIS/PATRONAL:	PROPRIA	0,99%	4,99%

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,00
VALOR COM BDI:	R\$ 60,92
QUANTIDADE (M3):	1,82

**96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF\_01/2024 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 25,97	R\$ 4,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05060000	R\$ 20,11	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,85

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94006	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\$ 318,59	R\$ 10,80
TOTAL Serviço:						R\$ 10,80

VALOR:	R\$ 16,65
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,08
VALOR COM BDI:	R\$ 20,73
QUANTIDADE (M2):	1,00

**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
00643132	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\$ 11,86	R\$ 0,29
0000017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 0,16	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88036	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 21,09	R\$ 0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08610000	R\$ 25,83	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,74

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,00000000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
TOTAL Serviço:						R\$ 7,46

VALOR:	R\$ 10,55
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,59
VALOR COM BDI:	R\$ 13,14
QUANTIDADE (KG):	10,37

**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

931

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

<p><b>EMPREENHIMENTOS</b></p>	<b>OBJETO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b>	24/12/2024	<b>BDI:</b>	24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERBAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	<b>CHILE:</b>	2024/09	112,54%	75,11%
			<b>SEINFRA:</b>	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%
			<b>SINAPI:</b>	COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA	0,90%	0,00%

91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_00/2015	SINAPI	CHI	0,23900000	R\$ 28,77	R\$ 6,87
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_00/2015	SINAPI	CHP	0,06000000	R\$ 30,12	R\$ 1,80
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 8,67</b>

Material	Descrição	FONTE	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\$ 41,15	R\$ 13,82
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 5,53	R\$ 0,05
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73300000	R\$ 7,90	R\$ 5,79
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,32200000	R\$ 10,98	R\$ 0,24
00009374	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 11,11	R\$ 0,05
00009373	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	R\$ 10,11	R\$ 0,55
00049304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 12,24	R\$ 1,45
00004517	SARAFÃO 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40100000	R\$ 2,77	R\$ 14,96
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 35,91</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88219	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38700000	R\$ 21,00	R\$ 29,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,39500000	R\$ 25,63	R\$ 87,01
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 116,13</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 161,71</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 39,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 201,36</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>0,25</b>

<b>00043682 PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES (KG)</b>						
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043682	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,09	R\$ 7,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,09</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,09</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 1,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,83</b>
<b>QUANTIDADE (KG):</b>	<b>84,22</b>

<b>C4699 SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H" (UN)</b>						
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16637	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,6700	R\$ 173,6700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 173,6700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 173,67</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 42,58</b>

932

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
EMPREENHIMENTOS	ORÇETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 24/12/2024 BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE VERSÃO HORA MYS
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CRBE 2024/09 112,54% 75,11%
			SEINFRA 6 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SINAPI 3 COM DESONERAÇÃO 85,96% 47,87%
			PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 216,25
QUANTIDADE (UN):	2,00

**58242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID.	C. COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043185	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
00043185	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.	C. COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99

Serviço		FONTE	UNID.	C. COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 21,14
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,18
VALOR COM BDI:	R\$ 26,32
QUANTIDADE (H):	1,00

**309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID.	C. COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043185	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
00043185	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.	C. COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,61

Serviço		FONTE	UNID.	C. COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43

EMPRESA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%
EMPRESA		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	FORMULA: VERBAO	HORA: MES:
EMPRESA		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇ: 2024/09	112,54% 76,11%
EMPRESA				SINFRA: 100% DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
EMPRESA				SINAPI: 100% DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
EMPRESA				PROPOSTA	0,50% 0,22%

TOTAL Serviço:	R\$ 9,43
VALOR:	R\$ 25,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,37
VALOR COM BDI:	R\$ 32,34
QUANTIDADE (H):	3,00

105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 5,53	R\$ 0,04
00019017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, 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 REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 7,90	R\$ 1,60
TOTAL Material:						R\$ 2,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 25,97	R\$ 13,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R\$ 20,11	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,05

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	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\$ 384,07	R\$ 12,25
92002	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,13	R\$ 6,42
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10400000	R\$ 127,10	R\$ 13,21
TOTAL Serviço:						R\$ 31,92

VALOR:	R\$ 52,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,89
VALOR COM BDI:	R\$ 65,46
QUANTIDADE (M):	6,58

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. (M)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COCIENTE	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 - Percentual=5,0000%	SINAPI	KG	0,96000000	R\$ 10,16	R\$ 202,27
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - Percentual=10,0000%	SINAPI	KG	7,76160000	R\$ 11,89	R\$ 101,51
C0643	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - Percentual=5,0000%	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 418,61	R\$ 13,13
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06800000	R\$ 137,87	R\$ 12,13
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,08	R\$ 4,77
TOTAL Serviço:						R\$ 333,97

MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA  
934

EMPRESA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
		OBJETO:	DATA:	BDI: 24,52%	
EMPRESA		SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA.	24/12/2024		
EMPRESA		SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA.	VERBAÇÃO	HORA	MES
EMPRESA		VALIDADE DA PROPOSTA:	ORÇ	112,54%	70,11%
EMPRESA		60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	84,44%	47,35%
EMPRESA			SINAPI	85,06%	47,87%
EMPRESA			PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 333,87
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 81,86
VALOR COM BDI:	R\$ 415,73
QUANTIDADE (M):	8,30

**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\$ 59,7600	R\$ 0,5856
10229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 13,2600
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,0143
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,7497
TOTAL Material:					R\$ 15,6096

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7312
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1152

VALOR:	R\$ 30,72
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 38,25
QUANTIDADE (M2):	29,85

**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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,7600	R\$ 0,3645
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,0419
11221 GESSO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,0400
TOTAL Material:					R\$ 1,4464

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0790

VALOR:	R\$ 25,53
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,26
VALOR COM BDI:	R\$ 31,79
QUANTIDADE (M2):	59,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00063767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,51	R\$ 0,02
00043625 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,50	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 1,11

MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA  
935

EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA.	DATA:	21/12/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇE:	2024/09	112,54%	75,11%
		SEINFRA:	001 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	301 COM DESIGNAÇÃO	25,06%	47,77%
		PROPRIA:	PROPRIA	6,90%	0,70%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 27,47	R\$ 6,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 20,11	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,39	

VALOR:	R\$ 9,50
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,33
VALOR COM BDI:	R\$ 11,83
QUANTIDADE (M2):	59,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,1700	R\$ 50,1700
TOTAL Material:					R\$ 50,1700	

VALOR:	R\$ 50,17
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,30
VALOR COM BDI:	R\$ 62,47
QUANTIDADE (M2):	16,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00030877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 5,01	R\$ 5,54
TOTAL Material:					R\$ 5,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
84310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 27,47	R\$ 4,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 20,11	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,26	

VALOR:	R\$ 10,80
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,65
VALOR COM BDI:	R\$ 13,45
QUANTIDADE (M2):	588,73

**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	
11487	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3800	R\$ 10,3800
10454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1000	R\$ 9,1000
TOTAL Material:					R\$ 19,4800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500



EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
		ORIENTO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CPSE	2024/09	112,84%	76,11%
		SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2600
VALOR:	R\$ 62,73
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,38
VALOR COM BDI:	R\$ 78,11
QUANTIDADE (UN):	3,00


I8353 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5900	R\$ 31,5900
TOTAL Material:						R\$ 31,5900
VALOR:						R\$ 31,59
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 7,75
VALOR COM BDI:						R\$ 39,34
QUANTIDADE (UN):						18,00

GABINETE-06 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06-GABINETE	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composições	UN	1,00000000	R\$ 30,46	R\$ 30,46
TOTAL Material:						R\$ 30,46
VALOR:						R\$ 30,46
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 7,47
VALOR COM BDI:						R\$ 37,93
QUANTIDADE (UN):						7,00

GABINETE-07 PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-65385919	FITA LED ECO10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS)	Composições	CJ	9,20000000	R\$ 92,94	R\$ 18,59
INS-00765663	PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMÍNIO E POLICARBONATO	Composições	UN	0,33333333	R\$ 43,41	R\$ 14,47
TOTAL Material:						R\$ 33,06

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19272790	R\$ 21,46	R\$ 4,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61672930	R\$ 26,28	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,35
VALOR:						R\$ 53,41
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 13,10
VALOR COM BDI:						R\$ 66,51
QUANTIDADE (M):						55,00

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
		OBJETO:	DATA:	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	ORSE	VERBAO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	2024/09	112,54%	70,11%
		SINAPI	80,00% COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,98%
		SINAPI	20,00% COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,87%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
S10543	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114185	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	un	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
TOTAL Material:						R\$ 28,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024305	Eletricista (hora)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
1061115	Servente de obras (hora)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,78

VALOR:	R\$ 68,82
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 16,87
VALOR COM BDI:	R\$ 85,69
QUANTIDADE (un):	1,00

16807 REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 986,5600	R\$ 986,5600
TOTAL Material:						R\$ 986,5600

VALOR:	R\$ 986,56
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 241,90
VALOR COM BDI:	R\$ 1.228,46
QUANTIDADE (UN):	2,00

103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)						
Equipamento		FONTE	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\$ 1.790,32	R\$ 1.790,32
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.790,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007508	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	8,00000000	R\$ 0,66	R\$ 5,94
00011978	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,99	R\$ 8,94
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\$ 0,37	R\$ 1,48
00037591	SUPORTE MAO-FRANÇESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 14,37	R\$ 28,74
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\$ 0,72	R\$ 7,20
TOTAL Material:						R\$ 49,90

EMPRESA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
		OBJETO:	DATA:	BDI: 24,52%	
SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.		24/12/2024			
SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.		ORÇSE	VERSÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS	202409	112,54%	79,11%
		SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
		SINAPI	COM DESONERAÇÃO	85,76%	47,47%
		PROFNA	PROFNA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 20,25	R\$ 47,25
100508	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 25,86	R\$ 60,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 107,59

VALOR:	R\$ 1.947,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 477,46
VALOR COM BDI:	R\$ 2.424,67
QUANTIDADE (UN):	1,00

**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 FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,43
TOTAL Material:						R\$ 3,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 21,46	R\$ 2,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 26,28	R\$ 2,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,00

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\$ 10,22	R\$ 10,22
TOTAL Serviço:						R\$ 10,22

VALOR:	R\$ 18,65
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,57
VALOR COM BDI:	R\$ 23,22
QUANTIDADE (M):	30,00

**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 FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,12	R\$ 3,17
TOTAL Material:						R\$ 3,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 21,46	R\$ 3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 26,28	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,10

VALOR:	R\$ 10,27
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,52
VALOR COM BDI:	R\$ 12,79
QUANTIDADE (M):	12,00

EMPREENHIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%	
DESCRÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	ORSE	VERSÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	021 - SEM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
			SINAPI	022 - COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,87%
			Costo 2023	PRÓPRIA	0,90%	0,60%

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

Material	DESCRÇÃO	FONTE	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\$ 1,69	R\$ 2,10
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,77	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 2,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,46	R\$ 0,62
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,28	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,38

VALOR:	R\$ 3,50
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,86
VALOR COM BDI:	R\$ 4,36
QUANTIDADE (M):	126,00

**C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)**

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1285	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,5700	R\$ 18,5700
TOTAL Material:						R\$ 18,5700

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225

VALOR:	R\$ 41,59
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 10,20
VALOR COM BDI:	R\$ 51,79
QUANTIDADE (UN):	1,00

**C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6900	R\$ 6,6900
TOTAL Material:						R\$ 6,6900

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825

EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	24/12/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORSE	202409	112,54%	70,11%
		SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	147,18%	
		SINAPI	025,1 COM DESONERAÇÃO	85,66%	147,67%	
		PROPRIA		0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 15,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,87
VALOR COM BDI:	R\$ 19,64
QUANTIDADE (UN):	15,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10903 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9300	R\$ 7,9300
TOTAL Material:					R\$ 7,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 20,91
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,13
VALOR COM BDI:	R\$ 26,04
QUANTIDADE (UN):	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10900 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9300	R\$ 7,9300
TOTAL Material:					R\$ 7,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 20,91
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,13
VALOR COM BDI:	R\$ 26,04
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,9900	R\$ 42,9900
TOTAL Material:					R\$ 42,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 81,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,09
VALOR COM BDI:	R\$ 102,01

EMPRESA EMPRESARIOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE	VERBAO	HORA e MES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	ORÇ	2024/09	112,54% e 70,11%
		SEINFRA	622,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Outras Fontes	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

QUANTIDADE (UN):	2,00
------------------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5400	R\$ 29,5400
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 29,0600
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,0200	R\$ 24,0200
11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,2200	R\$ 95,2200
TOTAL Material:					R\$ 177,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000

VALOR:	R\$ 264,34
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 64,82
VALOR COM BDI:	R\$ 329,16
QUANTIDADE (UN):	1,00

**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\$ 16,9500	R\$ 50,8500
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,1000	R\$ 47,1000
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 2,0200
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,2900	R\$ 94,2900
TOTAL Material:					R\$ 194,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750

VALOR:	R\$ 297,34
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 72,91
VALOR COM BDI:	R\$ 370,25
QUANTIDADE (UN):	1,00

**C4284 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18290 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,8600	R\$ 13,8600
TOTAL Material:					R\$ 13,8600

VALOR:	R\$ 13,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,40
VALOR COM BDI:	R\$ 17,26
QUANTIDADE (M):	105,16

EMPRESAMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		ORIENTO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA:	24/12/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	ORÇ	2024/09	112,53%	79,11%
		SEINFRA	000.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
		SINAPI	200.15 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		CONDIÇÃO	PROPOSTA	0,00%	0,00%

C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18151	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,1000	R\$ 39,1000
TOTAL Material:						R\$ 39,1000
VALOR:						R\$ 39,10
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 9,59
VALOR COM BDI:						R\$ 48,69
QUANTIDADE (M2):						137,56

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\$ 0,54	R\$ 0,01
00044395	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 30,80	R\$ 3,08
TOTAL Material:						R\$ 3,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 12,01	R\$ 1,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,08
VALOR:						R\$ 4,17
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,02
VALOR COM BDI:						R\$ 5,19
QUANTIDADE (M2):						161,54

C4505 RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18100	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 19,3900	R\$ 19,3900
TOTAL Material:						R\$ 19,3900
VALOR:						R\$ 19,39
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,75
VALOR COM BDI:						R\$ 24,14
QUANTIDADE (M):						117,68

101727 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 34,07	R\$ 3,23
00004792	PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS. E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000	R\$ 139,73	R\$ 155,10
TOTAL Material:						R\$ 158,33

ENFREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		ORIENTO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA:	24/12/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇ	022493	112,54%	70,11%
		SEINFRA	022493 COM DESONERAÇÃO	84,14%	37,74%
		SINAPI	202493 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 25,97	R\$ 4,44
58318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 20,11	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,14

VALOR:	R\$ 164,47
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 40,33
VALOR COM BDI:	R\$ 204,80
QUANTIDADE (M2):	150,62

**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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034355 ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	SINAPI	KG	8,00000000	R\$ 2,20	R\$ 17,60
16593 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - Percentual=10,0000%	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 58,59	R\$ 64,78
TOTAL Material:					R\$ 82,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,93

VALOR:	R\$ 146,31
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 35,88
VALOR COM BDI:	R\$ 182,19
QUANTIDADE (M2):	12,37

**16629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 71,9700	R\$ 71,9700
TOTAL Material:					R\$ 71,9700

VALOR:	R\$ 71,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,65
VALOR COM BDI:	R\$ 89,62
QUANTIDADE (M2):	12,92


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034358 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,56	R\$ 28,56
TOTAL Material:					R\$ 28,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	R\$ 25,21	R\$ 47,82
58316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	R\$ 20,11	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,83





		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		ORIENTO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇE	2024/09	112,54%	70,11%
		SEINFRA	020,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Contribuição PIS/COFINS	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 24,12	R\$ 72,36
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,04	R\$ 0,79
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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 151,50	R\$ 151,50
TOTAL Material:						R\$ 224,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R\$ 24,85	R\$ 31,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 20,11	R\$ 12,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,74

VALOR:	R\$ 269,39
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 66,05
VALOR COM BDI:	R\$ 335,44
QUANTIDADE (UN):	1,00

**I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)**


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 317,3200	R\$ 317,3200
TOTAL Material:						R\$ 317,3200

VALOR:	R\$ 317,32
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 77,81
VALOR COM BDI:	R\$ 395,13
QUANTIDADE (M2):	1,08

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2500
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,1800	R\$ 2,3310
TOTAL Material:						R\$ 2,5810

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0645	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2195	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1860

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBJETO:	DATA:	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHANGE.	VERSAO	HORA	MES	946
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇOE	112,54%	70,11%	
		SEINFRA	84,44%	47,48%	
		SINAPI	85,96%	47,87%	
		PROPRIA	6,99%	6,99%	

VALOR:	R\$ 16,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,11
VALOR COM BDI:	R\$ 20,88
QUANTIDADE (M2):	20,16

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00095313	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,021300000	R\$ 14,30	R\$ 0,30
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,213000000	R\$ 17,98	R\$ 3,82
TOTAL Material:						R\$ 4,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SR310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,380500000	R\$ 27,47	R\$ 10,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,45

VALOR:	R\$ 14,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,57
VALOR COM BDI:	R\$ 18,14
QUANTIDADE (M2):	20,16

**C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,050000000	R\$ 14,5100	R\$ 0,7255
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000
12230	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,270000000	R\$ 23,6600	R\$ 6,3882
TOTAL Material:						R\$ 7,6137


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3940

VALOR:	R\$ 23,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 28,65
QUANTIDADE (M2):	20,16

**C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,200000000	R\$ 4,1400	R\$ 21,5280
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,100000000	R\$ 12,1600	R\$ 1,2160
TOTAL Material:						R\$ 22,7440

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560

 <b>EMPREENDIMENTOS</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE.	DATA:	24/12/2024	IBDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE.	FONTE:	VERBA	HORA:	MEB
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇ:	2024/09	112,84%	79,11%
		SEINFRA:	022.1 - COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	
		SINAPI:	252409 - COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%	
		CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	RS 15,1410
--------------------	------------

VALOR:	RS 37,89
VALOR BDI (24.52%):	RS 9,29
VALOR COM BDI:	RS 47,18
QUANTIDADE (CJ):	8,00

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

Material	DESCRIÇÃO	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\$ 58,87	R\$ 58,87
TOTAL Material:						R\$ 58,87

VALOR:	RS 58,87
VALOR BDI (24.52%):	RS 14,43
VALOR COM BDI:	RS 73,30
QUANTIDADE (PAR):	4,00

**11033 DOBRADIÇA DE PRESSÃO (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
TOTAL Material:						R\$ 2,2200

VALOR:	RS 2,22
VALOR BDI (24.52%):	RS 0,54
VALOR COM BDI:	RS 2,76
QUANTIDADE (UN):	52,00

**0034664 CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE \*2,75 X 1,85\* M (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	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\$ 37,07	R\$ 37,07
TOTAL Material:						R\$ 37,07


VALOR:	RS 37,07
VALOR BDI (24.52%):	RS 9,09
VALOR COM BDI:	RS 46,16
QUANTIDADE (M2):	81,40

**C5214 REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM (M2)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,5304
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 16,2448
TOTAL Mão de Obra:						RS 26,7752

VALOR:	RS 26,88
VALOR BDI (24.52%):	RS 6,59
VALOR COM BDI:	RS 33,47

948

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBJETO:	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇ	202400	112,64%	76,11%
		SEINFRA	622,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,75%
		SINAPI	202400 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Condições Própria	PRÓPRIA	9,00%	9,00%

QUANTIDADE (M2):	14,00
------------------	-------

**I1624 PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U ) (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,6200	R\$ 5,6200
TOTAL Material:						R\$ 5,6200

VALOR:	R\$ 5,62
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,38
VALOR COM BDI:	R\$ 7,00
QUANTIDADE (M):	50,00


**I2543 LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220

VALOR:	R\$ 12,92
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 16,09
QUANTIDADE (M2):	173,39

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

949

 EMPREENDIMENTOS	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ONSE</td> <td>202400</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>021,1 TEM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202400 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Condições Públicas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	ONSE	202400	112,54%	70,11%	SEINFRA	021,1 TEM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	SINAPI	202400 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Condições Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERBAO	HORA	MES																				
ONSE	202400	112,54%	70,11%																					
SEINFRA	021,1 TEM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%																					
SINAPI	202400 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Condições Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																							

### 88238 AJUDANTE DE 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
00043189	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95108	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 21,09
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,17
VALOR COM BDI:	R\$ 26,26
QUANTIDADE (H):	4,12


### 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO 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
00043189	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
00043469	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

MUNICÍPIO DE FORQUILHACE  
950

 <b>EMPREENDIMENTOS</b>		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	24/12/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE	VEN&O	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	ORÇ	2024/09	112,84%	70,11%
		SEINFRA	025.10144 DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Capacidade Física	PROFMA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 21,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,15
VALOR COM BDI:	R\$ 26,15
QUANTIDADE (H):	0,84

**88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO 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
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
00043487	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
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000342	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,28	R\$ 12,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,28

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 20,25
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 25,22
QUANTIDADE (H):	2,33

**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
00043499	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
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,67	R\$ 17,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,67

EMPRESAMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	24/12/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORSE	202409	112,54%	70,11%
		SINAPI	021.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	
		SINAPI	021.1.1 COM DESONERAÇÃO	85,04%	47,77%	
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 25,83
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 6,33
VALOR COM BDI:						R\$ 32,16
QUANTIDADE (H):						24,08

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	DESCRIÇÃO	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\$ 11,86	R\$ 0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,16	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 21,09	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 25,83	R\$ 1,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,63


Serviço	DESCRIÇÃO	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\$ 8,13	R\$ 8,13
TOTAL Serviço:						R\$ 8,13
VALOR:						R\$ 10,16
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 2,49
VALOR COM BDI:						R\$ 12,65
QUANTIDADE (KG):						157,37

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)						
Material	DESCRIÇÃO	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\$ 11,86	R\$ 0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,16	R\$ 0,19
TOTAL Material:						R\$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 21,09	R\$ 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 25,83	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,12

Serviço	DESCRIÇÃO	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\$ 8,29	R\$ 8,29
TOTAL Serviço:						R\$ 8,29



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>					DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%	
	ORIENTO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.			ORSE	2024/09	112,58%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
				PROFNIA		0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 11,89
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,92
VALOR COM BDI:	R\$ 14,81
QUANTIDADE (KG):	64,42

**88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00040104	EPI - FAMILIA 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
00040160	FERRAMENTAS - FAMILIA 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
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:						R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 21,46
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 26,72
QUANTIDADE (H):	19,19

**88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00040105	EPI - FAMILIA 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
00040161	FERRAMENTAS - FAMILIA 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99

 <b>EMPREENDIMENTOS</b> <small>FORQUILHAE</small>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAE.	FONTE:	VERBÃO	HORA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	ORÇÃO	2024/05	112,84% 70,11%
		SINAPI	620,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,69%	
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,07%	
		Complementar Orçao	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26
VALOR:						R\$ 20,49
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 5,02
VALOR COM BDI:						R\$ 25,51
QUANTIDADE (H):						1,44

<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 (CHI)</b>						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88825	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\$ 0,20	R\$ 0,20
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\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 0,25
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,31
QUANTIDADE (CHI):						0,16

<b>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)</b>						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88825	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\$ 0,20	R\$ 0,20
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\$ 0,05	R\$ 0,05
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\$ 0,24	R\$ 0,24
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
TOTAL Serviço:						R\$ 1,67
VALOR:						R\$ 1,67
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,41
VALOR COM BDI:						R\$ 2,08
QUANTIDADE (CHP):						0,17

<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)</b>						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EMPRESAMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		ORIENTO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHADE.	DATA:	24/12/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHADE.	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CONE:	202409	112,54%	70,11%
		SEINFRA:	020,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	202409 COM DESONERAÇÃO	85,04%	47,67%
		Contraproposta Propriet:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.432,00	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 0,20
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,25
QUANTIDADE (H):						0,34


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	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 3.432,00	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,05
VALOR:						R\$ 0,05
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,06
QUANTIDADE (H):						0,34

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	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 3.432,00	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 0,24
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,30
QUANTIDADE (H):						0,17

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	Descrição	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
TOTAL Especiais:						R\$ 1,18
VALOR:						R\$ 1,18
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,29
VALOR COM BDI:						R\$ 1,47
QUANTIDADE (H):						0,17

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

TITULO MUNICIPAL 955


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	24/12/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CHP/CE:	2024/09	112,54%	70,11%
		SEINFRA:	022.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
		SINAPI:	ZUANDO COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
		Compras Diretas:	PROPPA	6,09%	6,09%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 0,83	R\$ 0,83
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\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 1,03
VALOR:						R\$ 1,03
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,25
VALOR COM BDI:						R\$ 1,28
QUANTIDADE (CHI):						0,02

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, EM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 0,83	R\$ 0,83
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\$ 0,20	R\$ 0,20
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\$ 0,97	R\$ 0,97
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\$ 4,37
VALOR:						R\$ 4,37
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,07
VALOR COM BDI:						R\$ 5,44
QUANTIDADE (CHP):						0,02

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	Coefficiente	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\$ 13.960,67	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,83
VALOR:						R\$ 0,83
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,20
VALOR COM BDI:						R\$ 1,03
QUANTIDADE (H):						0,05

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total

EMPRESA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		ORJETO:	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%			
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	ORÇEB	2024/09	HORA	MES
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	626,1 COM DEONERAÇÃO	84,48%	47,88%
				SINAPI	26,493 COM DEONERAÇÃO	85,66%	47,67%
				Capitalizar Projeto	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00035397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 13.960,67	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25
QUANTIDADE (H):	0,05

**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	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00035197	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 13.960,67	R\$ 0,97
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,97	

VALOR:	R\$ 0,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1,21
QUANTIDADE (H):	0,02

**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)**

Especials	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,95	R\$ 2,37
TOTAL Especiais:					R\$ 2,37	

VALOR:	R\$ 2,37
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,58
VALOR COM BDI:	R\$ 2,95
QUANTIDADE (H):	0,02


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

Genal	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
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
TOTAL Genal:					R\$ 25,1769	

VALOR:	R\$ 25,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,17
VALOR COM BDI:	R\$ 31,35
QUANTIDADE (H):	0,44

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

Genal	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------	-------	------	--------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	24/12/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE:	ORÇSE	VERSÃO:	2024/09
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA:	025,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
		SINAPI:	2324/09 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
		Compostos Próprios:	PRÓPRIA		84,14%
					47,45%
					85,06%
					47,87%
					0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	25,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 25,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,87440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,8744
					TOTAL Geral:	R\$ 59,8492

VALOR:	R\$ 62,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,41
VALOR COM BDI:	R\$ 78,26
QUANTIDADE (H):	1,83

### 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
00043453	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95129	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 24,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 30,94
QUANTIDADE (H):	1,28

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS 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
00043453	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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

958

 <b>EMPRESA</b> <b>EMPRESA</b> <b>EMPRESA</b>	<b>OBJETO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	<b>ORÇ</b>	<b>HORA</b>
			<b>ORÇ</b>	<b>MES</b>
			<b>SINAPI</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>
			<b>SINAPI</b>	<b>TOTAL</b>
			<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
			<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
			<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

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

<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	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 17,61

<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 FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 0,23

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,63</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,91</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>3,12</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>
95031	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	0,77670000	R\$ 0,25	R\$ 0,19
95030	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\$ 1,67	R\$ 1,37
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 1,56


<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 92,95	R\$ 70,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,54	R\$ 174,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 82,68	R\$ 48,54
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 293,19

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 23,92	R\$ 38,36
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 20,11	R\$ 50,94
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 89,32

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 364,07</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 94,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 478,24</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>0,21</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)

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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\$ 1,03	R\$ 0,66

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%		
EMPREENDIMENTOS		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE	VERBAO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS		CHP	2024/99	112,54%	76,11%
				SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
				SINAPI	2024/99 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
				Compras de Materiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

59225	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	0,58530000	R\$ 4,37	R\$ 2,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,65

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 92,95	R\$ 77,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,54	R\$ 115,26
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 82,68	R\$ 48,12
TOTAL Material:						R\$ 240,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 23,92	R\$ 31,84
58316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 20,11	R\$ 42,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,18

VALOR:	R\$ 318,59
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 78,12
VALOR COM BDI:	R\$ 396,71
QUANTIDADE (M3):	0,03

00843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 59,7600	R\$ 51,8059
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 71,8600	R\$ 45,0562
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 177,9900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,8600	R\$ 15,0187
TOTAL Material:						R\$ 299,8708


Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 418,61
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 102,64
VALOR COM BDI:	R\$ 521,25
QUANTIDADE (M3):	0,62

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,51	R\$ 7,22
TOTAL Material:						R\$ 7,22

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



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	24/12/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE:	VERBAO	HORA:	24,52%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORSE:	2024/09	MES:	24,52%
		SEINFRA:	058.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		SINAPI:	2024/09 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		Composições Propria:	PROPRIA		6,08%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 21,09	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 25,83	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 7,46
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,83
VALOR COM BDI:						R\$ 9,29
QUANTIDADE (KG):						27,54

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00000083	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,91	R\$ 7,67
TOTAL Material:						R\$ 7,67

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 21,09	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 25,83	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 8,13
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,99
VALOR COM BDI:						R\$ 10,12
QUANTIDADE (KG):						162,57

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00040359	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,16	R\$ 6,59
TOTAL Material:						R\$ 6,59

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 21,09	R\$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 25,83	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,70
VALOR:						R\$ 8,29
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,03
VALOR COM BDI:						R\$ 10,32
QUANTIDADE (KG):						68,44

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,99	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 0,17

EMPRESA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		ORIENTO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA:	24/12/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	FONTE	VERBAÇ	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇOE	2024/99	142,54%	70,11%
		SEINFRA	620.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	252498 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
		Outras Fontes	PROPNIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21
QUANTIDADE (H):	4,12

**95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27
QUANTIDADE (H):	0,84

**95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27
QUANTIDADE (H):	1,00

**95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 0,16
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20
QUANTIDADE (H):	2,33

**95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
QUANTIDADE (H):	24,08

**95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

962

EMPRESAMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	24/12/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES
VÁLIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇÃO:	2024/99	142,54%	76,11%
		SEINFRA:	620,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	2024/99 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
		Complementar Projeto:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 0,55
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,68
QUANTIDADE (H):	19,19

**95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32
QUANTIDADE (H):	1,44

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
QUANTIDADE (H):	1,28

**95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
QUANTIDADE (H):	3,12


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 0,75
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,18

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICIPAL  
**963**  
FORO

 EMPREENDIMENTOS	<b>OBJETO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	<b>GRUPO</b>	<b>HORA</b>
			<b>SEINFRA</b>	<b>MES</b>
			<b>SINAPI</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>
			<b>PRÓPRIA</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,93</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>42,51</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002096	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 17,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,36</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,36</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 0,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,45</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>8,24</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034734	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03184000	R\$ 17,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,55</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,55</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 0,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,68</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>2,33</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 17,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,16</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,20</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,38</b>

### 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,28</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 0,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,35</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,76</b>

### 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	CRSE	2024/09	112,54%	70,11%
		SEINFRA	088.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	232498 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
		ComandSet Públicat	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43
VALOR:					R\$ 0,43
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,11
VALOR COM BDI:					R\$ 0,54
QUANTIDADE (H):					34,95

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 0,29
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,36
QUANTIDADE (H):					113,07


95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 0,29
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,36
QUANTIDADE (H):					68,30

88264 ELETRICISTA 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
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
965

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		ORIENTO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE:	VERBAO:	HORA:	MES:
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORSE:	2024/09	112,54%	70,11%
		SEINFRA:	025,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Outras Fontes:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,75
					VALOR:	R\$ 26,28
					VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,44
					VALOR COM BDI:	R\$ 32,72
					QUANTIDADE (H):	42,51

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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	
00043485 EPI - FAMILIA 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	
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,36	
					VALOR:	R\$ 25,21
					VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,18
					VALOR COM BDI:	R\$ 31,39
					QUANTIDADE (H):	8,24

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111240 Alicata com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,01	
111241 Alicata volt-ampérimetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 163,00	R\$ 0,03	
100158 Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43	
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 63,60	R\$ 0,04	
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,22	R\$ 0,00	
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,25	R\$ 0,01	
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,86	
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01	
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 34,00	R\$ 0,00	

EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE PORQUILHACE.	DATA:	24/12/2024 <th>BDI:</th> <td>24,52%</td>	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE PORQUILHACE.	VERBAO	VERBAO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORSE	2024/09	142,54%	70,11%	
		SEINFRA	620,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		COMPANHIA	PROFITGA	0,00%	0,00%	


966

I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 189,58	R\$ 0,28
I12902S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,92	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,70	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10582	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,74

VALOR:	R\$ 3,73
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,91
VALOR COM BDI:	R\$ 4,64
QUANTIDADE (h):	1,00

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 63,60	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,22	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,25	R\$ 0,01
I02711S	Cerquinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 163,00	R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 189,58	R\$ 0,28
I12902S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,92	R\$ 0,03
I04729	Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,70	R\$ 0,01
I10768	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10582	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,88

VALOR:	R\$ 3,87
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,95
VALOR COM BDI:	R\$ 4,82
QUANTIDADE (h):	1,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS	ORSE	2024/09	112,54%	70,15%
			SEINFRA	598,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%
			COMPANHIA DE PREÇOS	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_09/2020 (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	0,22400000	R\$ 28,77	R\$ 6,44
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05500000	R\$ 30,12	R\$ 1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 9,92	R\$ 1,26
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 2,77	R\$ 11,71
00005192	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 18,43	R\$ 81,97
TOTAL Material:						R\$ 94,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 21,00	R\$ 3,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 25,63	R\$ 20,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,04

VALOR:	R\$ 127,10
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 31,16
VALOR COM BDI:	R\$ 158,26
QUANTIDADE (M2):	0,68


**92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF\_09/2020 (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	0,23700000	R\$ 28,77	R\$ 6,81
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 30,12	R\$ 1,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	1,14600000	R\$ 69,68	R\$ 79,55
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 7,90	R\$ 1,31
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 9,92	R\$ 1,57
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 2,77	R\$ 19,25
TOTAL Material:						R\$ 101,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 21,00	R\$ 4,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 25,63	R\$ 23,34



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%		
EMPREENDIMENTOS		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS		ORSE	2024/09	142,54	79,11%
				SEINFRA	628.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/05 COM DESIGNAÇÃO	85,06%	47,87%
				COMPLEMENTARES	PROFIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,58
VALOR:	R\$ 137,87
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 33,81
VALOR COM BDI:	R\$ 171,68
QUANTIDADE (M2):	0,73

**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 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 2,20	R\$ 3,92
TOTAL Material:					R\$ 3,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,49	R\$ 0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R\$ 25,21	R\$ 5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,30	

VALOR:	R\$ 10,22
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 12,73
QUANTIDADE (M):	30,00

**C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800	

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 39,01
VALOR COM BDI:	R\$ 198,09
QUANTIDADE (M3):	0,62

**12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 26,51
QUANTIDADE (H):	0,44

**100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 24/12/2024	BDI : 96,9		
FONTE	VERBAO	HORA	ME
ORSE	2024/09	112,54%	70,41%
SEINFRA	035.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
SINAPI	2014/09 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
Compras Diretas	PRÓPRIA	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
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
00043460 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
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034784 MECANICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,39	R\$ 17,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100098 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:					R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 25,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,34
VALOR COM BDI:	R\$ 32,20
QUANTIDADE (H):	2,33

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,01
VALOR COM BDI:	R\$ 30,52
QUANTIDADE (H):	1,83

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR 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
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043484 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
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\$ 6,74

EMPRESA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA:	24/12/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	FONTE:	VERBÃO	HORA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORSE	2024/09	112,54%
		SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2524/05 COM DESONERAÇÃO	85,90%	47,67%
		Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037566 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,02	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 23,92
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,87
VALOR COM BDI:	R\$ 29,79
QUANTIDADE (H):	0,38

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 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
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
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\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042300 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 28,67
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,03
VALOR COM BDI:	R\$ 35,70
QUANTIDADE (H):	0,76

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
00043488 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

EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBJETO:	DATA : 24/12/2024	BDI: 24,52%	
SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE. <td>FONTE</td> <td>VERBÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td>		FONTE	VERBÃO	HORA	MES
SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE. <td>COLETA</td> <td>2024/09</td> <td>112,84%</td> <td>70,11%</td>		COLETA	2024/09	112,84%	70,11%
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS		SEINFRA	603.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
		Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043185	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
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\$ 7,95

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 25,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,37
VALOR COM BDI:	R\$ 32,34
QUANTIDADE (H):	34,95


88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043168 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97	
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\$ 9,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004753 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 27,47
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,74
VALOR COM BDI:	R\$ 34,21
QUANTIDADE (H):	113,07

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBJETO:	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%		
EMPREENHIMENTOS	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇ	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	625,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
			Compras por Fornecedor	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,10

VALOR:	R\$ 28,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,05
VALOR COM BDI:	R\$ 35,82
QUANTIDADE (CHI):	0,62

**91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,67


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91699	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,45

VALOR:	R\$ 30,12
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,39
VALOR COM BDI:	R\$ 37,51
QUANTIDADE (CHP):	0,15

**91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.272,70	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11
QUANTIDADE (H):	0,76

 <b>EMPRESSEMENTOS</b>		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			
		OBJETO:	DATA : 24/12/2024	BBY 24,52%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇE:	2024/9	112,54%	75,11%
		SEINFRA:	025,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	2024/95 COM DESONERAÇÃO	85,04%	47,87%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.272,70	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,01
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,00
VALOR COM BDI:						R\$ 0,01
QUANTIDADE (H):						0,76

1690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. F_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.272,70	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 0,06
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,07
QUANTIDADE (H):						0,15

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002795	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,95	R\$ 1,29
TOTAL Especiais:						R\$ 1,29
VALOR:						R\$ 1,29
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,32
VALOR COM BDI:						R\$ 1,61
QUANTIDADE (H):						0,15

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037379	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043401	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
00043487	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
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

979

 <b>EMPREENDIMENTOS</b>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE.	DATA:	24/12/2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇ	2024/09	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SINAPI	3024/05 COM DESONERAÇÃO	85,04%	47,87%
		Compostos Bimetal	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 20,11
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,93
VALOR COM BDI:	R\$ 25,04
QUANTIDADE (H):	68,30


Assinado de forma digital  
 CONSTRUTORA G V por CONSTRUTORA G V  
 EMPREENDIMENTO EMPREENDIMENTOS:498  
 81156000118  
 S:49881156000118 Dados: 2024.12.24  
 16:14:28 -03'00'

MUNICÍPIO DE FORQUILHACE  
975


		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%			
EMPREENDEIMENTOS		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	ORSE	202409	112,54%	70,11%	
		SEINFRA	000,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%			
		SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%			
				PROPIGA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88236	<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
2.1.1	82702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,00780000	0,09063600
2.1.2	92690	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,00950000	0,02631500
2.2.3	104019	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,03240000	0,33598800
2.2.7	82702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,00780000	0,04329000
2.2.8	92690	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,00950000	0,01187500
2.4.1	104023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,00205400	0,01351532
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 ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,43329120	3,59631696
<b>TOTAL:</b>						<b>4,11793628</b>
[Serviço]	88239	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
2.2.4	82204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,25000000	0,15000000
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	M2	0,25	1,38700000	0,34675000
2.2.8	82204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,25000000	0,07500000
2.4.1	104023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,01861000	0,12246328
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 ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,01777600	0,14754080
<b>TOTAL:</b>						<b>0,84176408</b>
[Serviço]	88243	<b>AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
6.2.2	101247	AR CONDIÇÃOADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33300000	2,33300000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,33300000</b>
[Serviço]	92761	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	KG			
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 16 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	18,96000000	157,36800000
<b>TOTAL:</b>						<b>157,36800000</b>
[Serviço]	92759	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	KG			
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 ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	7,76160000	64,42128000
<b>TOTAL:</b>						<b>64,42128000</b>
[Serviço]	88245	<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
2.1.1	82702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,04800000	0,55776000
2.1.2	92690	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,05610000	0,15699300
2.2.3	104019	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,08980000	0,93122600
2.2.7	82702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,04800000	0,26640000
2.2.8	92690	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,05810000	0,07262500
2.4.1	104023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,01279800	0,08421684
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 ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	2,65147200	22,00721760
<b>TOTAL:</b>						<b>24,08037644</b>
[Serviço]	88247	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,19272730	10,21457670
6.3.1	91406	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,10500000	3,15000000




 <b>EMPREENHIMENTOS</b>	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>																						
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,32% <span style="float: right;">976</span>																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORÇ</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>79,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFPA</td> <td>2024/11 COM DEGRERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DEGRERAÇÃO</td> <td>85,04%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>CONCORRÊNCIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	ORÇ	2024/08	112,54%	79,11%	SEINFPA	2024/11 COM DEGRERAÇÃO	84,44%	47,45%	SINAPI	2024/09 COM DEGRERAÇÃO	85,04%	47,87%	CONCORRÊNCIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERBAO	HORA	MES																			
ORÇ	2024/08	112,54%	79,11%																				
SEINFPA	2024/11 COM DEGRERAÇÃO	84,44%	47,45%																				
SINAPI	2024/09 COM DEGRERAÇÃO	85,04%	47,87%																				
CONCORRÊNCIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																						


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.3.2	91048	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,14950000	1,79400000
6.3.3	91048	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,02900000	3,65400000
6.6	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	2,00	0,19272750	0,38545500
<b>TOTAL:</b>						<b>19,19203450</b>
[Serviço]	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
6.3.1	91048	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,04800000	1,44000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,44000000</b>
[Serviço]	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			
2.4	106013	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02481640	0,16396307
<b>TOTAL:</b>						<b>0,16396307</b>
[Serviço]	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			
2.4.1	106013	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02642880	0,17390150
<b>TOTAL:</b>						<b>0,17390150</b>
[Serviço]	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H			
2.4.1	106013	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,05134720	0,33786458
<b>TOTAL:</b>						<b>0,33786458</b>
[Serviço]	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			
2.4.1	106013	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,05134720	0,33786458
<b>TOTAL:</b>						<b>0,33786458</b>
[Serviço]	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			
2.4.1	106013	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02642880	0,17390150
<b>TOTAL:</b>						<b>0,17390150</b>
[Serviço]	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			
2.4.1	106013	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02642880	0,17390150
<b>TOTAL:</b>						<b>0,17390150</b>
[Serviço]	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			
2.2.2	99617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CÔRGOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,02190618	0,02190618
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02190618</b>
[Serviço]	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			
2.2.2	99617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CÔRGOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,02323167	0,02323167
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02323167</b>
[Serviço]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H			

EMPRESA		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		ORIENTADO POR:	DATA:	BDI: 24,52%			
		SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE.	24/12/2024	9,77			
		DESIGNAÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CPCE	202409	112,545	70,115
			SEINFRA	2024-01 COM DESONERAÇÃO	84,445	47,485	
			SINAPI	2024-01 COM DESONERAÇÃO	85,065	47,875	
			Compras de Produtos	PROPKA	0,005	0,005	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	89221	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023</b>				
2.2.2	96517	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,04513785	0,04513785
<b>TOTAL:</b>						<b>0,04513785</b>
[Serviço]	89222	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023</b>				
2.2.2	96517	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,04513785	0,04513785
<b>TOTAL:</b>						<b>0,04513785</b>
[Serviço]	89223	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023</b>				
2.2	96517	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,02323167	0,02323167
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02323167</b>
[Serviço]	89224	<b>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</b>				
2.2.2	96517	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,02323167	0,02323167
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02323167</b>
[Equipamento]	10682	<b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>				
2.1.3	00843	CONCRETO FVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUÍRIDO	M3	0,12	0,71400000	0,08568000
2.2.5	00843	CONCRETO FVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUÍRIDO	M3	0,25	0,71400000	0,17850000
2.4.2	CABINETE-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 6MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02142000	0,17776600
<b>TOTAL:</b>						<b>0,44196600</b>
[Equipamento]	10578	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)</b>				
1.3	00102	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,65	0,23900000	1,82835000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,82835000</b>
[Serviço]	88261	<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
9.10	91195	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60x210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSIVE OS RADIAÇES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,28200000	1,28200000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,28200000</b>
[Serviço]	88262	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
2.1.5	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	1,18000000	0,70800000
2.2.4	96511	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	3,39500000	0,84875000
2.2.9	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,18000000	0,35400000
2.4.1	105923	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 115* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,08236800	0,54198144
2.4.2	CABINETE-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 6MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,08016800	0,66539440
<b>TOTAL:</b>						<b>3,11812584</b>
[Serviço]	04964	<b>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</b>				
2.4.1	105923	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 115* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,03200000	0,21068000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,21068000</b>
[Serviço]	94968	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA</b>				
			M3			

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%		
EMPREENHIMENTOS		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS		ORÇ	202409	112,845%	76,11%
				SEINFRA	02/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	02/2009 COM DESONERAÇÃO	85,36%	47,67%
				Orç. de Base Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	C.OEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	94968	600 L. AF_05/2021				
2.2.2	94968	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORCAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,03390000	0,03390000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,03390000</b>
[Serviço]	00843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
2.1.3	00843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	1,00000000	0,12000000
2.2.5	00843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	1,00000000	0,25000000
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 ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,03060000	0,24960000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,61900000</b>
[Serviço]	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG			
2.2.1	92803	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	1,00000000	11,62000000
2.2.3	103019	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	1,00000000	10,37000000
2.2.7	92702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	1,00000000	5,55000000
<b>TOTAL:</b>						<b>27,54000000</b>
[Serviço]	92502	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG			
2.4.1	103013	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 115" CM. AF_03/2024	M	6,58	0,79000000	5,19900000
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 ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	18,96000000	157,36800000
<b>TOTAL:</b>						<b>162,56200000</b>
[Serviço]	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG			
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	1,00000000	2,77000000
2.2.6	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	1,00000000	1,25000000
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 ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	7,76160000	64,42128000
<b>TOTAL:</b>						<b>68,44128000</b>
[Serviço]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1.1	92702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,00780000	0,09060000
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,00950000	0,02631500
2.2.3	103019	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,03240000	0,33608800
2.2.7	92702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,00780000	0,04329000
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,00950000	0,01187500
2.4.1	103013	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 115" CM. AF_03/2024	M	6,58	0,00205400	0,01351532
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 ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,43329120	3,59814986
<b>TOTAL:</b>						<b>4,11793628</b>
[Serviço]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1.5	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,25000000	0,15000000
2.2.4	95311	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	1,38700000	0,34675000
2.2.9	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,25000000	0,07500000
2.4.1	103013	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 115" CM. AF_03/2024	M	6,58	0,01861000	0,12244308
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 ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,01777600	0,14754080
<b>TOTAL:</b>						<b>0,84178408</b>

 <b>EMPREENHIMENTOS</b>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA/CE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA/CE.	FONTE: VERSÃO: HORA: MES:	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	ORÇ: 202409 112,54% 70,11%	
			SEINFRA: 00,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
			SINAPI: 20,36 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%	
			PROFNA: 0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>95312</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
2.3.3	95312	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[Serviço]	<b>95313</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
6.2.2	95313	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CÍCLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,33340000</b>
[Serviço]	<b>95314</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
2.1.1	95314	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,04800000	0,55776000
2.1.2	95314	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,05810000	0,16083700
2.1.3	95314	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,06980000	0,53122600
2.2.7	95314	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,04800000	0,26640000
2.2.8	95314	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,05810000	0,07262500
2.4.1	95314	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,01279000	0,08421000
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.	M	8,30	2,65147200	22,00721760
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,08037644</b>
[Serviço]	<b>95316</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,19272790	10,21457870
6.3.1	95316	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,10500000	3,15000000
6.3.2	95316	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,14900000	1,78800000
6.3.3	95316	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,02900000	3,65400000
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,19272790	0,38545580
					<b>TOTAL:</b>	<b>19,19203450</b>
[Serviço]	<b>95317</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
6.3.1	95317	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,04800000	1,44000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,44000000</b>
[Serviço]	<b>95329</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
9.10	95329	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60x210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,28200000	1,28200000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,28200000</b>
[Serviço]	<b>95330</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
2.1.5	95330	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,50	1,18000000	0,70000000
2.2.4	95330	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	3,39500000	0,84875000
2.2.9	95330	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,18000000	0,35400000
2.4.1	95330	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,08236800	0,54188144
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.	M	8,30	0,08016800	0,66539440
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,11812584</b>
[Serviço]	<b>95332</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,61672930	32,58665280

 <b>EMPREENDIMENTOS</b>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAE.	VERBÃO	HORA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORSE 2024/09	MRE
			112,84%	70,11%
		SEINFRA 030.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		CONVÊNIO PRÓPRIO	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.3.1	91205	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,10500000	3,15000000
6.3.2	91205	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,14900000	1,78800000
6.3.3	91205	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	125,00	0,02900000	3,65000000
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCETO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO.	M	2,00	0,61672930	1,23345860
<b>TOTAL:</b>						<b>42,51211150</b>

[Serviço]	95335	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
-----------	-------	---	---	--	--	--

6.3.1	91205	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,21140000	6,34200000
9.4	35545	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,89700000	1,89700000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,23900000</b>

[Serviço]	100290	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
-----------	--------	---	---	--	--	--

6.2.2	101217	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,33340000</b>

[Serviço]	95389	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
-----------	-------	--	---	--	--	--

2.2.2	90017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,04513785	0,04513785
2.4.1	100013	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	6,58	0,05134720	0,33785458
<b>TOTAL:</b>						<b>0,38300243</b>

[Serviço]	95368	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
-----------	-------	--	---	--	--	--

2.1.5	92204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,31800000	0,19080000
2.2.4	90511	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,29000000	0,07250000
2.2.9	92204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,31800000	0,09540000
2.4.1	100013	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02912000	0,19169960
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.	M	8,30	0,02525600	0,20952480
<b>TOTAL:</b>						<b>0,76218440</b>

[Serviço]	95371	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
-----------	-------	---	---	--	--	--

1.1	97012	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	0,35410000	2,70886500
2.2.2	90017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,18630000	0,18630000
2.3.4	30004	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.1	100013	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	6,58	0,50100000	3,29958000
4.2	90009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,00000000	2,00000000
8.3	101727	FISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,17100000	25,75592400
<b>TOTAL:</b>						<b>34,94776500</b>

[Serviço]	95372	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
-----------	-------	---	---	--	--	--

3.2	30105	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,24590000	14,58021000
5.1	90005	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	585,73	0,15410000	90,12179300
10.2	101217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,38050000	7,67058000
<b>TOTAL:</b>						<b>113,07440300</b>

[Serviço]	95378	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
-----------	-------	---	---	--	--	--


1.1	97012	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	7,65	2,19570000	16,79710500
-----	-------	--	----	------	------------	-------------

EMPRESA	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS								
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE.	DATA:	24/12/2024	BDI:	24,52%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE.	ORÇ	202409	HORA	112,94%	MEB	70,11%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	528,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,39%	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	86,26%
			Comércio Exterior	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	97022	REAPROVEITAMENTO. AF_04/2023				
2.2.2	94417	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,12218662	0,12218662
2.4.1	105403	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15" CM. AF_09/2024	M	6,58	0,33206560	2,18429165
3.3	93456	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,08200000	4,89540000
5.1	95445	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	589,73	0,05140000	30,26072200
8.3	101727	FISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,08500000	12,80270000
9.4	05546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,59770000	0,59770000
9.10	91295	PORTA DE MADEIRA FRESDADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60x210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	0,61100000	0,61100000
<b>TOTAL:</b>						<b>68,30180527</b>
[Serviço]	88264	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
6.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,61672930	32,68993290
6.3.1	91046	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,10500000	3,15000000
6.3.2	91046	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,14900000	1,78800000
6.3.3	91028	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,02900000	3,65400000
9.6	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,61672930	1,23345860
<b>TOTAL:</b>						<b>42,51211150</b>
[Serviço]	88267	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
6.3.1	91046	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,21140000	6,34200000
9.4	05546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,89700000	1,89700000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,23900000</b>
[Serviço]	S10552	<b>Encargos Complementares - Eletricista</b>	h			
6.1.5	S11048	Luminária em led 40W sobre-ar, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Serviço]	S10549	<b>Encargos Complementares - Servente</b>	h			
6.1.5	S11048	Luminária em led 40W sobre-ar, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Serviço]	92270	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020</b>	M2			
2.4.1	105403	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15" CM. AF_09/2024	M	6,58	0,10400000	0,68432000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,68432000</b>
[Serviço]	92266	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020</b>	M2			
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 ESTRUÍROS DE 6MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,08800000	0,73040000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,73040000</b>
[Serviço]	91170	<b>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</b>	M			
6.3.1	91046	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	1,00000000	30,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>30,00000000</b>
[Serviço]	C1604	<b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO</b>	M3			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

982

 <b>EMPREENHIMENTOS</b> <small>CONSTRUTORA E ENGENHARIA</small>	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE.	FONTE: ORÇE	VERSÃO: 202409	HORA: 112,84%	MES: 70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEI-NHA: 02211 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
			SINAPI: 2024118 COM DESONERAÇÃO		85,66%	47,67%
			CONDIÇÃO PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1.4	C1504	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12	1,00000000	0,12000000
2.2.6	C1504	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,25	1,00000000	0,25000000
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 ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,33600000	0,24900000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,61900000</b>
[ Geral ]	<b>I2714</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>	<b>H</b>			
2.1.3	C1543	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	0,71400000	0,08568000
2.2.5	C1543	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	0,71400000	0,17850000
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 ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02142000	0,17778600
<b>TOTAL:</b>						<b>0,44196600</b>
[ Geral ]	<b>I2722</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3</b>	<b>H</b>			
	C0712	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,65	0,23000000	1,73950000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,82835000</b>
[ Serviço ]	<b>100308</b>	<b>MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
6.2.2	100347	AR CONDIÇÃOADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,33340000</b>
[ Serviço ]	<b>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.2.2	99917	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,04513785	0,04513785
2.4.1	105423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,05134720	0,33786458
<b>TOTAL:</b>						<b>0,38300243</b>
[ Serviço ]	<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.1.5	82204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,31800000	0,19080000
2.2.4	99541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,29900000	0,07475000
2.2.9	82204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,31800000	0,09540000
1.1	105423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02812000	0,18516000
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 ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02525600	0,20946240
<b>TOTAL:</b>						<b>0,76218440</b>
[ Serviço ]	<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
1.1	87623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2013	M3	7,65	0,35410000	2,70886500
2.2.2	99917	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,18630000	0,18630000
2.3.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.1	105423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,50100000	3,29858000
4.2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,00000000	2,00000000
6.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,17100000	25,75602000
<b>TOTAL:</b>						<b>34,94776500</b>
[ Serviço ]	<b>88310</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.3	88426	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	69,70	0,21590000	14,96023000
5.1	99305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,15410000	90,72329300
10.2	100217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,38050000	7,67980000
<b>TOTAL:</b>						<b>113,97440300</b>

EMPRESA	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHÁZUE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHÁZUE.	FONTE	VERSÃO		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇ	202409		
			HORA	MES		
			BEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	79,11%
			SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
				PRÓPRIA	0,90%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UF#D	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Serviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
2.1.5	82204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,25000000	0,15000000
2.2.4	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,23000000	0,05750000
2.2.9	82204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,25000000	0,07500000
2.4.1	105423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02329600	0,15328758
2.4.2	CABINETE-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.	M	8,30	0,02085600	0,17310480
<b>TOTAL:</b>						<b>0,61564248</b>

[Serviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
2.1.5	82204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,06300000	0,03780000
2.4	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,06000000	0,01500000
2.2.9	82204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,06300000	0,01890000
2.4.1	105423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	6,58	0,00582400	0,03832192
2.4.2	CABINETE-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.	M	8,30	0,00400000	0,03320000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,14654132</b>

[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H			
2.1.5	82204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,31800000	0,19080000
2.2.4	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,29900000	0,07475000
2.2.9	82204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,31800000	0,09540000
2.4.1	105423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02912000	0,19160960
2.4.2	CABINETE-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.	M	8,30	0,02525600	0,20962480
<b>TOTAL:</b>						<b>0,76218440</b>

[Serviço]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H			
2.1.5	82204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,31800000	0,19080000
2.4	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,29900000	0,07475000
2.2.9	82204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,31800000	0,09540000
2.4.1	105423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02912000	0,19160960
2.4.2	CABINETE-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.	M	8,30	0,02525600	0,20962480
<b>TOTAL:</b>						<b>0,76218440</b>


[Serviço]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
2.1.5	82204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,06300000	0,03780000
2.2.4	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,06000000	0,01500000
2.2.9	82204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,06300000	0,01890000
2.4.1	105423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	6,58	0,00582400	0,03832192
2.4.2	CABINETE-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.	M	8,30	0,00400000	0,03320000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,14654192</b>

[Serviço]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
2.1.5	82204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,06300000	0,03780000
2.2.4	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,06000000	0,01500000



EMPRESA	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAE.	DATA : 24/12/2024	BDI : 25,00% <b>084</b>	
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAE.	FONTE	VERSÃO
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇ	202409	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Compromissos	PRÓPRIA	85,06%	47,87%
		Preços		0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.9	82204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,06300000	0,01890000
2.4.1	100023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15 CM. AF_03/2024	M	6,58	0,00582400	0,03832192
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.	M	8,30	0,00440000	0,03652000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,14654192</b>
[Serviço]	88316	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.1	91003	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,85	2,19570000	16,79710600
2.2.2	98017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORCAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,12218662	0,12218662
2.4.1	100023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15 CM. AF_03/2024	M	6,58	0,33096580	2,18499166
3.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,08200000	4,89540000
5.1	98005	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,05140000	30,26072200
3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,08590000	12,80270000
9.4	95040	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,59770000	0,59770000
9.10	91205	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60x210CM, ESPESSURA DE 30A, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	0,64100000	0,64100000
<b>TOTAL:</b>						<b>68,30189527</b>
[Material]	00000392	<b>ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO</b>	UN			
6.3.1	81000	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	1,78570000	53,57100000
<b>TOTAL:</b>						<b>53,57100000</b>
[Material]	00000634	<b>ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO</b>	KG			
2.1.1	92002	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	1,11000000	12,89820000
2.2.3	101010	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	1,11000000	11,51070000
2.2.7	92002	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	1,11000000	6,16050000
<b>TOTAL:</b>						<b>30,56940000</b>
[Material]	00000033	<b>ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO</b>	KG			
2.4.1	100023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15 CM. AF_03/2024	M	6,58	0,87890000	5,77090200
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.	M	8,30	21,04560000	174,87848000
<b>TOTAL:</b>						<b>180,44848200</b>
[Material]	00043059	<b>ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO</b>	KG			
2.1.2	92000	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	1,07000000	2,96390000
2.2.8	92000	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	1,07000000	1,33750000
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.	M	8,30	8,30491200	68,94066960
<b>TOTAL:</b>						<b>73,23216960</b>
[Material]	00004791	<b>ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO</b>	KG			
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,09500000	14,30890000
<b>TOTAL:</b>						<b>14,30890000</b>
[Material]	10035	<b>AGUARRÁS MINERAL</b>	L			
10.3	C1007	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUÁDRIAS DE MADEIRA	M2	20,16	0,05000000	1,00800000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00800000</b>

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	ORIENTO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	24/12/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE:	VERSÃO <th>HORA</th> <th>MES</th>	HORA	MES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇ	2024/09	112,54%	75,11%
		SEINFRA	622,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,99%	47,67%	
		Superindex	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	00006114	<b>AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)</b>	H			
2.1.1	02702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,00790358	0,09183965
2.1.2	02600	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,00962616	0,02660418
2.2.3	104019	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,03283027	0,34044892
2.2.7	02702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,00790358	0,04386489
2.2.8	02600	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,00962616	0,01203270
2.4.1	104023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,00208128	0,01369480
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 25 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,43404531	3,61487605
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,17262247</b>
[Mão de Obra]	10041	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>	H			
4	04123	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	8,00	0,35000000	2,80000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,80000000</b>
[Mão de Obra]	00000247	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)</b>	H			
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,20100942	10,65349915
6.3.1	91806	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,10951185	3,28535550
6.3.2	91806	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,15540243	1,86483036
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	M	126,00	0,03024613	3,81101238
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,20100942	0,40201884
					<b>TOTAL:</b>	<b>20,01671622</b>
[Mão de Obra]	10042	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>	H			
6.1.1	C4907	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
6.3.4	C1103	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	0,53000000	0,53000000
6.3.5	C2143	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	0,21000000	3,15000000
6.3.6	C1046	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
6.3.7	C1052	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
6.3.8	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,90000000	1,80000000
6.3.9	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 250x315x135mm, C/PARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
6.3.10	C8125	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	3,50000000	3,50000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>14,88000000</b>
[Mão de Obra]	10043	<b>AJUDANTE DE ENCANADOR</b>	H			
9.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
9.6	C4513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[Mão de Obra]	10045	<b>AJUDANTE DE PINTOR</b>	H			
10.1	C1045	EMBOSSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	20,16	0,30000000	6,04800000
10.3	C1047	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,16	0,30000000	6,04800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,09600000</b>
[Mão de Obra]	00000242	<b>AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)</b>	H			
6.2.2	101247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12:000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,36438755	2,36438755
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,36438755</b>

EMPRESA	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	24/12/2024	BQI:	24.524		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	ORÇÃO	2024/09	VERSÃO	112,54%	MES	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇÃO	2024/09	COM DESONERAÇÃO	84,44%	MES	47,48%
			SINAPI	2024/08	COM DESONERAÇÃO	85,00%	MES	47,67%
			Grupo de Item		PROPRIA	0,00%	MES	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	<b>111240</b>	<b>Alicate com isolamento</b>	un			
6.1.5	S11006	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00020000	0,00020000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00020000</b>
[Encargos Complementares]	<b>111241</b>	<b>Alicate volt-ampereímetro</b>	un			
6.1.5	S11006	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00020000	0,00020000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00020000</b>
[Encargos Complementares]	<b>00037370</b>	<b>ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H			
1.1	S10003	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	2,64980000	19,56870000
2.1.1	S10002	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,82	0,05580000	0,54839000
2.2	S10000	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,06760000	0,18725200
2.1.5	S12004	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	1,74800000	1,04880000
2.2.2	S10017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORCAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,35362447	0,35362447
2.2.3	101818	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,97	0,12220000	1,28721400
2.2.4	S10041	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	5,08100000	1,27025000
2.2.7	S21002	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,05580000	0,30969000
2.2.8	S10000	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,06760000	0,08450000
2.2.9	S12004	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,74800000	0,52440000
2.3.3	S10042	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.3.4	S10009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.1	105003	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15 CM. AF_03/2024	M	6,58	1,62036680	6,77324670
2.4.2	CABINETE-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.	M	8,30	3,20756320	26,67604656
3.3	S10005	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,32790000	19,57563000
4.2	S10009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,00000000	2,00000000
5.1	S10005	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,26550000	126,09401500
6.1.4	CABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10WM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,80945720	42,90123160
6.2	101017	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (FAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	4,66680000	4,66680000
6.3.1	S10015	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,46940000	14,08200000
6.3.2	S10008	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,29800000	3,57600000
6.3.3	S10020	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,05800000	7,30800000
8.3	101027	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,25600000	38,55872000
9.4	S10010	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	2,49470000	2,49470000
9.6	CABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10WM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,80945720	1,61891440
9.10	S12005	PORTA DE MADEIRA FRIGIDA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,92300000	1,92300000
10.2	102017	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,38050000	7,57080000
<b>TOTAL:</b>						<b>327,95832873</b>
[Material]	<b>19268</b>	<b>ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm</b>	M			
10.4	C4112	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	8,00	5,20000000	41,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>41,60000000</b>
[Encargos Complementares]	<b>100158</b>	<b>Almoço (Participação do empregador)</b>	un			
6.1.5	S11006	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,20360000	0,20360000

 <b>EMPRESARIOS</b> <small>CONSTRUTORA</small>	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>			
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,14%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE: GRUPE	VERSÃO: 2024/09
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA: 025.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO
			PROFUBA: 0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	C.OEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	------------------------	------------------

**TOTAL: 0,29350000**

[Equipamento] **00042425** **AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO** UN

6.2.2	101247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL: 1,00000000</b>						

[Material] **00043132** **ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)** KG

2.1.1	02702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,02500000	0,29050000
2.2.3	101019	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,02500000	0,25925000
2.2.7	02702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,02500000	0,13875000
1.2	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.	M	8,30	0,66504000	5,54473200
<b>TOTAL: 6,23321200</b>						

[Material] **00000370** **AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)** M3

2.2.2	91017	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,02822175	0,02822175
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02418560	0,15914125
<b>TOTAL: 0,18736300</b>						

[Material] **10109** **AREIA MEDIA** M3

2.1.3	00940	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	0,86690000	0,10402800
2.2.5	00940	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	0,86690000	0,21672500
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.	M	8,30	0,02600700	0,21585310
3.1	00947	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x30)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	29,85	0,00980000	0,29253000
3.2	02132	REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇÃO 0,2:1:3 ESP= 5mm	M2	59,70	0,00610000	0,36417000
<b>TOTAL: 1,19331110</b>						

[Material] **00034355** **ARGAMASSA PISO SOBRE PISO** KG

9.1	GABINETE-09	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FÓSGO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE	M2	12,37	8,00000000	98,96000000
<b>TOTAL: 98,96000000</b>						

[Mão de Obra] **00000378** **ARMADOR (HORISTA)** H

2.1.1	02702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,04883744	0,56516705
2.1.2	02700	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,05887157	0,16307424
2.2.3	101019	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,09099254	0,94389268
2.2.7	02702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,04883744	0,26993779
2.2.8	02700	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,05887157	0,07358946
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,01296796	0,08532916
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.	M	8,30	2,68868355	22,29947345
<b>TOTAL: 24,40016354</b>						

[Mão de Obra] **00000246** **AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)** H

6.3.1	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023_PA	M	30,00	0,04809360	1,46080800
<b>TOTAL: 1,46080800</b>						


988

EMPRESA		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		ORÇAMENTO	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%			
V	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.		ORÇ	202409	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		SEINFRA	2024 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,38%
				SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,37%
				Fonte de Custos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de obra]	00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H			
2.3.3	00006127	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,01699000	1,01699000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,01699000</b>
[Material]	10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
6.3.9	02012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255x315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[Material]	10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
6.3.9	02012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255x315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[Material]	10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			
6.3.9	02012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255x315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[Equipamento]	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
2.4.1	100003	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	6,58	0,00000580	0,00003745
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00003745</b>
[Equipamento]	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN			
2.2.2	90017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,00000500	0,00000500
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00000500</b>
[Material]	10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN			
3.1	00047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	29,85	13,00000000	388,05000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>388,05000000</b>
[Encargos Complementares]	112093S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			
6.1.5	S11005	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00150000	0,00150000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00150000</b>
[Serviço]	113231	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	m2			
9.9	S10176	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2024	m2	2,62	1,00000000	2,62000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,62000000</b>
[Material]	10286	BRITA	M3			
2.1.3	C0043	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	0,52700000	0,07524000
2.2.5	C0043	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	0,62700000	0,15675000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 25 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FAÇES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,01801000	0,14948300
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,38147300</b>
[Material]	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			
6.2.2	100247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	9,00000000	9,00000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**


989

 <b>EMPREENDIMENTOS</b>	<b>OBJETO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 24/12/2024		<b>BDI:</b> 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	ORÇ	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINHIA	022,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
			Capacete Pólipos	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>9,00000000</b>
[Material]	10338	<b>CABO COBRE NU 25MM2</b>	M			
6.3.10	04125	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[Material]	00001014	<b>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</b>	M			
6.3.3	91225	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	126,00	1,24340000	156,66840000
<b>TOTAL:</b>						<b>156,66840000</b>
[Material]	10421	<b>CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA</b>	UN			
6.3.10	04125	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	10441	<b>CAL HIDRATADA</b>	KG			
3.1	01947	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	29,85	1,47000000	43,87950000
3.2	02132	REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇÃO 0,2:1:3 ESP= 5mm	M2	59,70	1,51000000	90,14700000
<b>TOTAL:</b>						<b>134,02650000</b>
[Encargos Complementares]	112894S	<b>Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)</b>	un			
6.1.5	S11678	Luminária em led 40W sobrepôr, 120 x 7,2 cm, 6000K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00040000	0,00040000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00040000</b>
[Encargos Complementares]	112895S	<b>Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)</b>	un			
6.1.5	S11650	Luminária em led 40W sobrepôr, 120 x 7,2 cm, 6000K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00120000	0,00120000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00120000</b>
[Mão de Obra]	00006117	<b>CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)</b>	H			
2.1.5	92204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,25424750	0,15254850
2.2.4	90741	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	1,41056513	0,35264128
2.2.9	92204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,25424750	0,07627425
2.4.1	104943	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_09/2024	M	6,58	0,01893229	0,12437444
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.	M	8,30	0,01807801	0,15004752
<b>TOTAL:</b>						<b>0,85608599</b>
[Mão de Obra]	00001214	<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)</b>	H			
9.10	91205	PÓRTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60x210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,30378118	1,30378118
<b>TOTAL:</b>						<b>1,30378118</b>
[Mão de Obra]	00001213	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)</b>	H			
2.1.5	92204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	1,19567040	0,71740224
2.2.4	90741	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	3,44008550	0,86002140
2.2.9	92204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,19567040	0,35870112
2.4.1	104943	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_09/2024	M	6,58	0,56346185	0,54917805
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.	M	8,30	0,06123263	0,67423094

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

990

	<b>OBJETO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 24/12/2024		BBI : 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	ORSE	202409	112,54%	70,11%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,94%	47,67%	
		Com. de 0304 Fidejuss	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>3,15853455</b>
[Mão de Obra]	<b>10438</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
10.4	C4402	ALICAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FASE)	CJ	8,00	0,35000000	2,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,80000000</b>
[Energias Complementares]	<b>1027115</b>	<b>Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara</b>	<b>un</b>			
6.1.5	S11005	Luminária em led 40W sobrepôr, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00020000	0,00020000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00020000</b>
[Energias Complementares]	<b>110402</b>	<b>Cesta Básica</b>	<b>un</b>			
6.1.5	S11005	Luminária em led 40W sobrepôr, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00900000	0,00900000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00900000</b>
[Material]	<b>00034664</b>	<b>CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M</b>	<b>M2</b>			
10.7	00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	81,40	1,00000000	81,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>81,40000000</b>
[Material]	<b>00001345</b>	<b>CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM</b>	<b>M2</b>			
2.1.5	52204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	1,33600000	0,80160000
2.2.9	52204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,33600000	0,40080000
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.	M	8,30	0,10084800	0,83703840
<b>TOTAL:</b>						<b>2,03943840</b>
[Material]	<b>00001353</b>	<b>CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM</b>	<b>M2</b>			
2.2.4	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,35600000	0,08900000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,08400000</b>
[Energias Complementares]	<b>110579</b>	<b>Chave de fenda chata 30 cm</b>	<b>un</b>			
6.1.5	S11005	Luminária em led 40W sobrepôr, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00020000	0,00020000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00020000</b>
[Energias Complementares]	<b>111242</b>	<b>Chave inglesa 12"</b>	<b>un</b>			
6.1.5	S11005	Luminária em led 40W sobrepôr, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00010000	0,00010000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00010000</b>
[Material]	<b>00011976</b>	<b>CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM</b>	<b>UN</b>			
6.2.2	101247	AR. CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[Material]	<b>16167</b>	<b>CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"</b>	<b>UN</b>			
9.6	C4513	CHUVEIRO CROMADO COM ARTICULAÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	<b>10797</b>	<b>CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"</b>	<b>UN</b>			
9.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

999  
MUNICÍPIO DE

EMPRESA		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%		
EMPRESA		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇ	202400	112,54%	70,11%
EMPRESA				SEMPRA	202400 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
EMPRESA				SINAPI	202400 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
EMPRESA				PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

**TOTAL: 1,00000000**

[Material] 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG

2.2.2	96817	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	7,23600000	7,23600000
2.4.1	106823	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	10,36228640	68,00618451
8.1	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	150,62	0,02000000	3,01240000
9.2	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	10,92	0,02000000	0,21840000
<b>TOTAL:</b>						<b>78,47304450</b>

[Material] 10805 CIMENTO PORTLAND KG

2.1.3	C0943	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	349,00000000	41,88000000
5	C0943	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	349,00000000	87,25000000
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.	M	8,30	10,47000000	86,90100000
3.1	C0947	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=8 cm	M2	29,85	1,47000000	43,67950000
<b>TOTAL:</b>						<b>259,91050000</b>

[Material] 00044396 COLA BRANCA BASE PVA KG

8.1	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	150,62	0,10000000	15,06200000
9.2	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	10,92	0,10000000	1,09200000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,15400000</b>

[Material] 10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA UN

6.3.10	C0945	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>

[Geral] 12701 DEPRECIÇÃO H

1.3	C0902	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,65	6,95068720	52,48828708
2.1.3	C0943	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	1,61749560	0,19409947
2.5	C0942	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	1,61749560	0,40437390
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.	M	8,30	0,04862487	0,40275640
<b>TOTAL:</b>						<b>53,41051686</b>

[Material] 00002592 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA L

2.2.4	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,00955000	0,00238750
2.4.1	106823	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,00900000	0,05922000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,06160750</b>

[Material] 00005318 DILUENTE AGUARRAS L

10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2024	M2	20,16	0,02130000	0,42940800
<b>TOTAL:</b>						<b>0,42940800</b>

[Material] 10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A UN

6.3.7	C1043	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>

[Material] 10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A UN

6.3.6	C1044	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
-------	-------	---	----	------	------------	------------



999  
12

EMPRESA		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
		OBJETO:	DATA : 24/12/2024	BDI 24,52%	
V	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		GRUPO:	2024/09	112,54%	76,11%
		SEINFRA:	625.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		COMPANHIA PROPOSTA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN			
6.3.6	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	11033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	UN			
10.6	11033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	UN	52,00	1,00000000	52,00000000
						TOTAL: 52,00000000
[Material]	00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN			
9.10	91205	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Mão de Obra]	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10WM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	53,00	0,54323016	34,09119818
6.3.1	91310	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,10951195	3,28535593
6.3.2	91310	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,15540253	1,86483036
6.3.3	91226	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,03024613	3,81101238
9.9	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10WM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	2,00	0,54323016	1,08646032
						TOTAL: 44,33885693
[Mão de Obra]	102436S	Eletricista (horista)	h			
6.1.5	S1102A	Luminária em led 40W abajour, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Mão de Obra]	12312	ELETRICISTA	H			
6.1	C4057	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
6.3.4	C1433	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	0,53000000	0,53000000
6.3.5	C2403	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	0,21000000	3,15000000
6.3.6	C1005	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
6.3.7	C1002	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
6.3.8	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,90000000	1,80000000
6.3.9	C1002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255x315x135mm, CIBARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
6.3.10	C1005	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3 0M	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
						TOTAL: 12,88000000
[Material]	00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M			
6.3.1	91310	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	1,16000000	33,00000000
6.3.2	91310	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	1,01700000	12,20400000
						TOTAL: 45,20400000
[Mão de Obra]	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
6.3.1	91310	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,21577598	6,47327540
9.4	90548	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,93026790	1,93026790
						TOTAL: 8,40954730

EMPRESAMENTOS	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	24/12/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	VERSIÃO:	2024/09	HORA:	112,54%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CHAVE:	2024/09	MES:	70,11%
			SEINFRA:	025,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI:	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,00%
			Complementares	PROFHA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	12320	<b>ENCANADOR</b>	H			
9.5	C1151	DUCHA PI/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
9.6	C4513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>

[ Especialite ]	00002705	<b>ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA</b>	KWH			
2.1.5	92201	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,08568000	0,05140800
2.2.2	99417	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COBOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,05613470	0,05613470
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	0,25	0,06160000	0,02040000
2.2.9	92201	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,08568000	0,02570400
2.4.1	109423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 115* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,04099835	0,26970337
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.	M	8,30	0,00595840	0,04926320
<b>TOTAL:</b>						<b>0,47501727</b>

[ Encargos Complementares ]	00043483	<b>EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
2.1.5	92201	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	1,43000000	0,85800000
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	0,25	4,78200000	1,19550000
2.2.9	92201	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,43000000	0,42900000
2.4.1	109423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 115* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,10099840	0,66447472
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.	M	8,30	0,09794400	0,81233520
9.10	91205	PÔRTE DE MADEIRA FRISADA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCL USO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,28200000	1,28200000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,24190982</b>

[ Encargos Complementares ]	00043484	<b>EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	59,00	0,80945720	42,96123160
6.2.2	109217	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000
3.1	91016	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023_PA	M	30,00	0,21000000	6,30000000
6.3.2	91016	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,23600000	3,57600000
6.3.3	91026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	125,00	0,05800000	7,30000000
9.9	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,80945720	1,61891440
<b>TOTAL:</b>						<b>64,03754600</b>

[ Encargos Complementares ]	00043485	<b>EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
6.3.1	91016	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,25940000	7,78200000
9.4	90540	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,89700000	1,89700000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,67900000</b>

[ Encargos Complementares ]	00043486	<b>EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
2.1.5	92201	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,31800000	0,19080000
2.2.2	99417	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COBOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,04513785	0,04513785
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	0,25	0,20900000	0,07475000
2.2.9	92201	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,31800000	0,09540000
2.4.1	109423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 115* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,08046720	0,52947418

EMPREENDIMENTOS	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	ORIENTO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	24/12/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FORTE	VERBAO	HORA	MES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇSE	2024R9	112,54%	70,11%
		SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	
		SINAPI	2024R9 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	
		Compras e Prest. de Serv.	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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.	M	8,30	0,02525600	0,20962480
<b>TOTAL:</b>						<b>1,14518663</b>

[Encargos Complementares] **00043489** **EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)** **H**

1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	0,35410000	2,70866500
2.1.1	52102	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,82	0,01580000	0,18679860
2.1.2	97600	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,06760000	0,18725380
2.2.2	99617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,16630000	0,16630000
2.2.3	104819	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,12220000	1,26721400
2.2.7	92102	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,05560000	0,30949000
2.2.8	97600	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,06760000	0,08450000
3.3	88642	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.3.4	88609	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.1	109623	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,51585200	3,39430616
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.	M	8,30	3,00476320	25,60353456
4.2	59609	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,00000000	2,00000000
8.3	101727	FISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,17100000	25,75602000
<b>TOTAL:</b>						<b>64,14607772</b>

[Encargos Complementares] **00043490** **EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)** **H**

3.3	58405	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,24590000	14,58023000
5.1	58605	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,15410000	90,72406300
10.2	103217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,38050000	7,57088000
<b>TOTAL:</b>						<b>113,07440300</b>

[Encargos Complementares] **00043491** **EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)** **H**

1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	2,19570000	16,79710500
2.2	99617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,12218662	0,12218662
2.4.1	109623	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,33206560	2,18499165
3.3	58405	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,08200000	4,89540000
5.1	58605	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,05140000	30,26072200
6.2.2	113217	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024_PE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000
8.3	101727	FISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,08500000	12,80270000
9.4	00546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,59770000	0,59770000
9.10	81205	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60x210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	0,64100000	0,64100000
<b>TOTAL:</b>						<b>70,63520527</b>

[Material] **00039017** **ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO \*4,2 A 12,5\* MM, COBRIMENTO 20 MM** **UN**

2.1.1	52102	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,82	0,54300000	6,39660000
2.2.3	104819	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,39900000	4,13950000
2.2.7	92102	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,54300000	3,01365000
2.4.1	109623	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	6,00000000	39,48000000
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.	M	8,30	23,32368400	193,58574720
<b>TOTAL:</b>						<b>246,52666720</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

993

<p><b>EMPREENDEIMENTOS</b></p>	<b>OBJETO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	<b>DATA:</b> 24/12/2024		<b>BDI:</b> 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	<b>FORTE:</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>X MES</b>
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	<b>ONCE</b>	2024/09	112,54%	76,11%
			<b>SEINFRA</b>	526,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
			<b>SINAPI</b>	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			<b>Compras Públicas</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	<b>19145</b>	<b>ESPELHO CRISTAL E = 4 MM</b>	<b>M2</b>			
9.11	19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,08	1,08000000	1,08000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,08000000</b>
[Energias Complementares]	<b>00037372</b>	<b>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
1.1	90222	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,55	2,54960000	19,50972000
2.1.1	02792	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,05586000	0,64839600
2.1.2	02840	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,06760000	0,18725200
2.1.5	92204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,50	1,74800000	1,04800000
2.2.2	99047	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,35362447	0,35362447
2.2.3	104819	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA SALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_09/2024	KG	10,37	0,12220000	1,26721400
2.4	99041	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	5,08100000	1,27025000
2.2.7	02792	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,05586000	0,30969000
2.2.8	02840	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,06760000	0,08450000
2.2.9	92204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,50	1,74800000	0,87400000
2.3.3	99242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.3.4	99049	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.1	109423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15' CM. AF_03/2024	M	6,58	1,02936880	6,77324670
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.	M	8,30	3,20796320	26,53869455
3.3	99195	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,32790000	19,57563000
4.2	99049	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,00000000	2,00000000
5.1	90045	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,20550000	120,98401500
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10WM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,80945720	42,90123150
6.2.2	103217	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (FAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	4,56680000	4,56680000
6.3.1	91335	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,46940000	14,08200000
6.3.2	91335	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,28800000	3,45600000
6.3	91325	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	125,00	0,05800000	7,25000000
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,25600000	38,55872000
9.4	99546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	2,49470000	2,49470000
9.9	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10WM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,80945720	1,61891440
9.10	91205	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,92300000	1,92300000
10.2	102117	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,34050000	6,87068160
<b>TOTAL:</b>						<b>327,95932873</b>
[Encargos Complementares]	<b>110517</b>	<b>Exames admissionais/demissionais (checkup)</b>	<b>cj</b>			
6.1.5	91335	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00080000	0,00080000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00080000</b>
[Encargos Complementares]	<b>100941</b>	<b>Fardamento com mangas curta</b>	<b>un</b>			
6.1.5	91335	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00300000	0,00300000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00300000</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043459</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.1.5	92204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,50	1,43900000	0,71950000

EMPRESAMENTOS	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	ORIENTO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	VERBÃO	HORA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	252409	112,54%
			70,11%	
			84,44%	47,44%
			86,95%	47,87%
			0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.4	00541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	4,79200000	1,19500000
2.2.9	02264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,43000000	0,42900000
2.4.1	105423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,10099400	0,66447472
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.	M	8,30	0,09794400	0,81293020
9.10	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,28200000	1,28200000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,24190992</b>

[Encargos Complementares]		00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	53,00	0,80945720	42,90123160	
6.2.2	101247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_LPE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000	
6.3.1	91816	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,21000000	6,30000000	
6.3.2	91816	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,29600000	3,55200000	
6.3.3	91816	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,05800000	7,30800000	
9.3	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	2,00	0,80945720	1,61891440	
<b>TOTAL:</b>						<b>64,03754600</b>	

[Encargos Complementares]		00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
6.3.1	91816	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,25940000	7,78200000	
9.4	95816	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,89700000	1,89700000	
<b>TOTAL:</b>						<b>9,67900000</b>	

[Encargos Complementares]		00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1.5	02264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,31800000	0,19080000	
2.2.2	90017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,04513785	0,04513785	
2.2.4	00541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,29900000	0,07475000	
2.9	02264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,31800000	0,09540000	
2.4.1	105423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,08046720	0,52947418	
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.	M	8,30	0,02525600	0,20952420	
<b>TOTAL:</b>						<b>1,14518663</b>	

[Encargos Complementares]		00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	0,35410000	2,70886500	
2.1.1	92702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,82	0,05580000	0,66309600	
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,06760000	0,18725200	
2.2.2	90017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,18630000	0,18630000	
2.2.3	104019	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,12220000	1,26721400	
2.2.7	92702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,05580000	0,30969000	
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,06760000	0,08450000	
2.3.3	90242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000	
2.3.4	98809	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000	
2.4.1	105423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,51585200	3,39430616	
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.	M	8,30	3,06476320	25,6033458	
4.2	98809	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,00000000	2,00000000	
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO	M2	150,62	0,17100000	25,75602000	

 <b>EMPREENDEIMENTOS</b>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	24/12/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE:	VERSÃO <td>HORA <td>MES</td> </td>	HORA <td>MES</td>	MES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ONSE	2024/09	112,54%	70,11%
		SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		ComprasNet Pregão	PREÇARIA	0,39%	0,39%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.3	101727	COM COLA. AF_09/2020				TOTAL: 64,14607772
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.3	65495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	69,70	0,24590000	14,58923000
5.1	95395	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,15410000	90,72329300
10.2	102247	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,38050000	7,57088000
						TOTAL: 113,07440300
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	67622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	2,19570000	16,79710000
2.2	96647	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,12218662	0,12218662
2.4.1	96643	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,33296560	2,18489165
3.3	65495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	69,70	0,08200000	4,85540000
5.1	95395	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,05140000	30,26072200
6.2.2	102247	AR CONDIÇÃOADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	M2	160,62	0,08500000	12,80270000
9.4	95346	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,59770000	0,59770000
9.10	51215	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60x210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	0,64100000	0,64100000
						TOTAL: 70,63529527
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
9.5	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
9.6	C1513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
						TOTAL: 0,56000000
[Material]	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			
3.3	91226	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 150/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,00940000	1,18440000
						TOTAL: 1,18440000
[Material]	INS-65385919	FITA LED ECO10WM 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS)	CJ			
6.1.4	CABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10WM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,20000000	10,60000000
9.5	CABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10WM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,20000000	0,40000000
						TOTAL: 11,00000000
[Material]	06-GABINETE	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	UN			
6.1.3	GABINETE-06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
9.7	GABINETE-06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 7,00000000
[Material]	I0291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	M2			
7.2	C1225	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	137,56	1,00000000	137,56000000
						TOTAL: 137,56000000
[Material]	I1221	GESSO	KG			
3.2	C2132	REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0,2:1:3 ESP= 5mm	M2	69,70	0,10000000	6,97000000

EMPREENHIMENTOS		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE.	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%	
DESCRÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS	ORÇE	202409	112,84%	70,11%
			SEINFRA	032,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	024119 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			CONCURSO PIAÇUI	PRONPIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>5,97000000</b>
[Material]	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN			
6.3.10	C1243	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN			
6.3.4	C1103	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,85	2,31216160	17,80816924
1.3	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	0,30644880	0,03677366
2.2.5	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	0,30644880	0,07661220
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.	M	8,30	0,00919348	0,07630675
<b>TOTAL:</b>						<b>17,87786105</b>
[Material]	00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN			
9.4	05548	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
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	12,37	1,50000000	18,55500000
<b>TOTAL:</b>						<b>18,55500000</b>
[Material]	I1467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	UN			
6.1.1	C0957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[Material]	00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN			
3.3	02405	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,04010000	2,39397000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,39397000</b>
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
10.1	C1105	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	20,16	0,50000000	10,08000000
10.3	C0957	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,16	1,00000000	20,16000000
<b>TOTAL:</b>						<b>30,24000000</b>
[Material]	I8353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	UN			
6.1.2	00083	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>18,00000000</b>
[Material]	I14465	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un			
6.1.5	S11010	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	I9454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	UN			


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

0099

 <b>EMPRESAMENTOS</b>	<b>ORJETO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	<b>VERBAO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	<b>GRUPO:</b> 202409	112,54%	70,31%
			<b>SEINFRA:</b> 020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		<b>SINAPI:</b> 202409 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%	
		<b>Compras Próprias:</b>	<b>PRÓPRIA:</b>	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.1	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMRUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[Encargos Complementares]	<b>I12892S</b>	<b>Luva raspa de couro, cano curto (punho 17* cm)</b>	<b>par</b>			
6.1.5	S13096	Luminária em led 40W sobrepôr, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00460000	0,00460000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00460000</b>
[Material]	<b>00011518</b>	<b>MAÇANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"</b>	<b>PAR</b>			
10.5	00011518	MAÇANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[Geral]	<b>I2793</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
1.3	C4943	CONCRETO FAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	0,85130220	0,10215626
2.2.5	C4943	CONCRETO FAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	0,85130220	0,21282555
2.4.2	GABINETE-05	ORTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 18 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02553997	0,21187425
<b>TOTAL:</b>						<b>0,52695606</b>
[Encargos Complementares]	<b>I04729</b>	<b>Marreta 1 kg com cabo</b>	<b>un</b>			
6.1.5	S13096	Luminária em led 40W sobrepôr, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00010000	0,00010000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00010000</b>
[Material]	<b>I1512</b>	<b>MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO</b>	<b>KG</b>			
10.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUÁDRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	20,16	0,45900000	9,07200000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,07200000</b>
[Material]	<b>00043626</b>	<b>MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS</b>	<b>KG</b>			
3.3	00405	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,72860000	43,50936000
<b>TOTAL:</b>						<b>43,50936000</b>
[Material]	<b>00038877</b>	<b>MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO</b>	<b>KG</b>			
5.1	00405	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	1,10740000	651,95960200
<b>TOTAL:</b>						<b>651,95960200</b>
[Mão de Obra]	<b>00034734</b>	<b>MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
6.2.2	101247	AR CONDIIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,40769546	2,40769546
<b>TOTAL:</b>						<b>2,40769546</b>
[Mão de Obra]	<b>I1530</b>	<b>MONTADOR</b>	<b>H</b>			
10.8	C4214	RFMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	M2	14,00	0,44000000	6,16000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,16000000</b>
[Mão de Obra]	<b>I2545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
1.3	C4792	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,65	0,23990000	1,82335500
<b>TOTAL:</b>						<b>1,82335500</b>
[Encargos Complementares]	<b>I01651</b>	<b>Óculos branco proteção</b>	<b>pr</b>			
6.1.5	S13096	Luminária em led 40W sobrepôr, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00160000	0,00160000



 <b>EMPRESA</b> <b>EMPRESA</b>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24524		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	UNES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇE	202409	112,54%	79,13%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	80,09%	47,57%	
		Complementares	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00160600</b>
[Mão de Obra]	00037666	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)</b>	H			
2.2.2	99417	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,04566982	0,04566982
2.4.1	109423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_01/2024	M	6,58	0,05183859	0,34109794
<b>TOTAL:</b>						<b>0,38666776</b>
[Mão de Obra]	12548	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	H			
2.1.3	09843	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	0,71400000	0,08568000
2.2.5	09843	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	0,71400000	0,17850000
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.	M	8,30	0,02142000	0,17778600
<b>TOTAL:</b>						<b>0,44196600</b>
[Mão de Obra]	00004230	<b>OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)</b>	H			
2.1.5	92204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,32223004	0,19333802
2.2.4	99414	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,30297072	0,07574268
2.2.9	92204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,32223004	0,09666904
2.4.1	109423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02950671	0,19415418
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.	M	8,30	0,02550140	0,21240862
<b>TOTAL:</b>						<b>0,77230624</b>
[Encargos Complementares]	110788	<b>Pá quadrada</b>	un			
6.1.5	S11000	Luminária em led 40W refletor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00020000	0,00020000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00020000</b>
[Material]	00013246	<b>PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE</b>	UN			
6.2.2	99427	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (FAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[Material]	00011055	<b>PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")</b>	UN			
9.10	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60x210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	19,80000000	19,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>19,80000000</b>
[Material]	18332	<b>PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)</b>	M2			
4.1	04407	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	16,80	1,00000000	16,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,80000000</b>
[Material]	00004721	<b>PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE</b>	M3			
2.2.2	99417	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,01973319	0,01973319
2.4.1	109423	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,01873040	0,12304083
<b>TOTAL:</b>						<b>0,14337402</b>
[Mão de Obra]	00004750	<b>PEDREIRO (HORISTA)</b>	H			
1.1	97632	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	0,36274742	2,77501548
2.2.2	99417	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,19084845	0,19084845
2.3.4	98309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,02442000	1,02442000

EMPRESA	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHÃO/CE.	DATA:	24/12/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHÃO/CE.	ORÇÃO:	2024/09	VERSÃO:	112,54%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA:	022.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	70,14%
			SINAPI:	2024/09 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	47,48%
						0,92%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4.1	101727	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 115* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,51323442	3,37708243
4.2	20309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,02442000	2,04884000
9.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,17517582	26,36409201
<b>TOTAL:</b>						<b>35,80118942</b>

[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
2.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3			
2.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3			
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 ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M			
3.1	C0617	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2			
3.2	C2132	REBOCO CARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0.2:1:3 ESP= 5mm	M2			
<b>TOTAL:</b>						<b>40,64000000</b>

[Material]	H505	PEDRISCO	M3			
2.1.3	C0643	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
2.2.5	C0643	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
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 ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M			
<b>TOTAL:</b>						<b>0,12837100</b>

[Material]	00043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG			
2.3.1	00043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG			
<b>TOTAL:</b>						<b>84,22000000</b>

[Material]	H1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	M			
10.9	H024	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	M			
<b>TOTAL:</b>						<b>50,00000000</b>

[Material]	INS-00365685	PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMÍNIO E POLICARBONATO	UN			
1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10WM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M			
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10WM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M			
<b>TOTAL:</b>						<b>18,33333315</b>

[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
3.3	38105	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2			
5.1	90405	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2			
10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			
<b>TOTAL:</b>						<b>114,99553711</b>

[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
10.1	C1205	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2			
10.3	C1207	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2			
<b>TOTAL:</b>						<b>15,12000000</b>

[Material]	00004792	PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2			
9.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2			
<b>TOTAL:</b>						<b>167,18820000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <b>EMPREENDEIMENTOS</b>	<b>OBJETO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	<b>ORÇ:</b>	<b>VER:</b>
			<b>ORÇ:</b>	<b>VER:</b>
			<b>SEINFRA:</b>	<b>ORÇ:</b>
			<b>SINAPI:</b>	<b>VER:</b>
			<b>Compras e Serviços:</b>	<b>ORÇ:</b>
			<b>Própria:</b>	<b>VER:</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00004491	<b>PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	M			
2.1.5	02204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	2,30800000	1,36480000
2.2.4	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,73300000	0,18325000
2.2.9	02204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	2,30800000	0,69240000
2.4.1	109123	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,20300000	1,33574000
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 ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,01460800	0,12121640
<b>TOTAL:</b>						<b>3,71743640</b>
[Material]	16593	<b>PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)</b>	M2			
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	12,37	1,00000000	12,37000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,37000000</b>
[Material]	00020322	<b>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</b>	UN			
9.10	01225	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), 60x210CM, ESPESSURA DE 40MM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	00020247	<b>PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)</b>	KG			
2.2.4	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,02200000	0,00550000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00550000</b>
[Material]	00005074	<b>PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)</b>	KG			
2.2.4	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,00500000	0,00125000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00125000</b>
[Material]	00005068	<b>PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)</b>	KG			
2.1.5	02204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,20800000	0,12480000
2.2.9	02204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,20800000	0,06240000
2.4.1	109123	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,01331200	0,08799296
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 ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,01398200	0,11605960
<b>TOTAL:</b>						<b>0,39092656</b>
[Material]	00005073	<b>PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)</b>	KG			
2.2.4	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,05500000	0,01375000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01375000</b>
[Material]	00040304	<b>PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)</b>	KG			
2.2.4	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,11900000	0,02975000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02975000</b>
[Material]	11724	<b>PREGO</b>	KG			
10.4	C422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	8,00	0,10000000	0,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,80000000</b>
[Energias Complementares]	110536	<b>Protetor auricular</b>	un			

EMPRESA		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
		OBJETO:	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%	
SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.		ORÇ:	2024/09	112,54%	70,11%
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS		SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
		SINAPI:	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,0%	47,87%
		CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:	PRORRATA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.5	S13000	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 5400K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00900000	0,00900000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00900000</b>
[Encargos Complementares]	I10393	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			
6.1.5	S13000	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 5400K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00360000	0,00360000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00360000</b>
[Material]	I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN			
6.3.9	C4072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	I16260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	M3			
	C6136	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	7,65	1,00000000	7,65000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,65000000</b>
[Encargos Complementares]	I16761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un			
6.1.5	S13000	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 5400K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,20360000	0,20360000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,20360000</b>
[Material]	I6607	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN			
6.2.1	I6607	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[Material]	I8330	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M			
8.2	C4405	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	117,68	1,00000000	117,68000000
<b>TOTAL:</b>						<b>117,68000000</b>
[Material]	I8290	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M			
1	C1231	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	105,16	1,00000000	105,16000000
<b>TOTAL:</b>						<b>105,16000000</b>
[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.1.5	62264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	9,23700000	5,54220000
2.2.4	94541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	5,40100000	1,35025000
2.2.9	62264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	9,23700000	2,77110000
2.4.1	104123	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESURA DE *16* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,43971200	2,89330496
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 16 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE RMM E ESTRIBOS DE 6MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,61177000	5,07740880
<b>TOTAL:</b>						<b>17,63459576</b>
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	67062	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,85	2,54980000	19,90597000
2.1.1	60762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,05580000	0,64819600
2.1.2	003940	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,06760000	0,18725200
2.1.5	62264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	1,74806000	1,04883600
2.2.2	94547	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COCOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,36362447	0,36362447
2.2.3	104016	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,12226000	1,26721400

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <b>EMPREENDIMENTOS</b>	<b>OBJETO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,54%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	<b>VERSAO:</b> 202409	<b>HORAS:</b> 112,54%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	<b>SEINFRA:</b> 523,1 COM DESIGNAÇÃO	<b>MES:</b> 70,11%
			<b>SINAPI:</b> 202409 COM DESIGNAÇÃO	<b>PROFNA:</b> 84,44%
				<b>PROFNA:</b> 85,06%
				<b>PROFNA:</b> 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	0,25	5,08100000	1,27025000
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	5,55	0,05580000	0,30869000
2.2.8	92999	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,06760000	0,08450000
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	0,30	1,74800000	0,52440000
2.3.3	90242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.3.4	90309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.1	109023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	1,02936886	6,77324670
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 6MM A CADA 15CM.	M	8,30	3,20796320	26,52609456
3.3	90406	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,32790000	19,57563000
4.2	90309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,00000000	2,00000000
5.1	90305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,20550000	120,98401500
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10WM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,80946720	42,90123160
6.2.2	101217	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	4,56680000	4,56680000
6.3.1	91904	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,46940000	14,08200000
6.3.2	91906	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,29800000	3,57600000
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	126,00	0,05800000	7,30800000
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,25600000	38,55872000
9.4	90548	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	2,49470000	2,49470000
9.9	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10WM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,80945720	1,61891440
9.10	91205	PORTA DE MADEIRA PRISADA, SFMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), 60x210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,92300000	1,92300000
10.2	101217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,38050000	7,67088000
<b>TOTAL:</b>						<b>327,95932873</b>
[Encargos Complementares]	110362	Seguro de vida e acidente em grupo	un			
6.1.5	S10005	Luminária em led 40W sobressor, 120 x 7,2 cm, 6000K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00900000	0,00900000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00900000</b>
[Equipamento]	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN			
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	0,60	0,00003075	0,00018450
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	0,25	0,00002895	0,00007238
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	0,30	0,00003075	0,00009225
2.4.1	109023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,0000282	0,00018556
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 6MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,0000241	0,00019902
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00097348</b>
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,85	2,24331899	17,20729030
2.2.2	90617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COFÓRMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,12517042	0,12517042
2.4.1	109023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,34017464	2,23834914
3.3	90406	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,06400244	5,01434567
5.1	90305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,05265519	30,99968883
8.1	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ARRENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	150,62	0,09000000	13,55880000
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,08707570	13,11534193
9.2	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ARRENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	10,92	0,09000000	0,98290000

EMPRESA	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA/CE.	DATA:	24/12/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA/CE.	ORÇÃO:	202479	HORA:	112,81%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA:	626,1 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
			SINAPI:	102476 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			Compras de Peças:	PRÓPRIA	85,04%	47,57%
					0,50%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.4	00940	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,61229583	0,61229583
9.10	91095	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60x210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	0,65665322	0,65665322
<b>TOTAL:</b>						<b>84,50833535</b>
[Mão de Obra]	<b>106111S</b>	<b>Servente de obras (horista)</b>	<b>h</b>			
6.1.5	S19076	Luminária em led 40W sobrepôr, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Mão de Obra]	<b>I2543</b>	<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>			
1.2	05186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	7,65	0,40000000	3,06000000
1.3	00792	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,65	0,72000000	5,50800000
1.3	00843	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	6,00000000	0,72000000
1.4	01804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,12	6,00000000	0,72000000
2.2.1	02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,82	2,65000000	4,82300000
2.2.5	00843	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	6,00000000	1,50000000
2.2.6	01804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,25	6,00000000	1,50000000
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 6MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,36000000	2,98800000
3.1	00047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	29,85	0,40000000	11,94000000
3.2	02132	REBOCO ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0,2:1:3 ESP=9mm	M2	59,70	0,55000000	32,80950000
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	12,37	1,50000000	18,55500000
10.8	05214	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	M2	14,00	0,88000000	12,32000000
11.1	01828	LIMPEZA GERAL	M2	173,39	0,70000000	121,37300000
<b>TOTAL:</b>						<b>223,81200000</b>
[Material]	<b>I8627</b>	<b>SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"</b>	<b>UN</b>			
2.3.2	04309	SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H"	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[Material]	<b>00037591</b>	<b>SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO</b>	<b>UN</b>			
6.2.2	101217	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[Material]	<b>00006189</b>	<b>TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	<b>M</b>			
2.4.1	101217	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 115* CM. AF_09/2024	M	6,58	0,46259290	3,04385536
<b>TOTAL:</b>						<b>3,04385536</b>
[Encargos Complementares]	<b>104728</b>	<b>Talhadeira chata 10"</b>	<b>un</b>			
6.1.5	S19076	Luminária em led 40W sobrepôr, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00030000	0,00030000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00030000</b>
[Material]	<b>00001570</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5</b>	<b>UN</b>			
6.2.2	101217	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[Material]	<b>00043776</b>	<b>TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS</b>	<b>L</b>			
10.2	101217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,21300000	4,29408000

EMPRESA	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇÓ.	DATA:	24/12/2024	BDI:	24,5%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇÓ.	VERSIÃO	202409	HORA	110,54%	MES	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,26%	47,87%			
		Contratos Deson. Prefeit	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 4,29408000

[Material] 12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS UN

6.3.6 02493 TOMADA UNIVERSAL 10A 2WV UN 15,00 1,00000000 15,00000000

TOTAL: 15,00000000

[Encargos Complementares] 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H

1.1 57622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_04/2023 M3 7,65 2,54980000 19,50587000

2.1.1 52752 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 11,82 0,05580000 0,64839600

2.1.2 52890 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF\_06/2022 KG 2,77 0,06760000 0,18725200

2.1.5 52254 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF\_09/2020 M2 0,60 1,74800000 1,04880000

2.2 94617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF\_01/2024 M2 1,00 0,35362447 0,35362447

2.2.3 104019 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024 KG 10,57 0,12220000 1,28721400

2.2.4 94611 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 M2 0,25 5,08400000 1,27025000

2.2.7 02752 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 5,55 0,05580000 0,30980000

2.2.8 52890 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF\_06/2022 KG 1,25 0,06760000 0,08450000

2.2.9 52254 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF\_09/2020 M2 0,30 1,74800000 0,52440000

2.3.3 58242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,00 1,00000000 1,00000000

2.3.4 88399 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,00 1,00000000 1,00000000

2.4.1 109143 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE \*15\* CM. AF\_03/2024 M 6,58 1,02936690 6,77324670

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. M 8,30 3,20796320 26,62609456

3.3 58425 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 M2 59,70 0,32790000 19,57563000

4.2 88399 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 2,00 1,00000000 2,00000000

5.1 94605 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 M2 588,73 0,20550000 120,95401500

6.1.4 GABINETE-07 PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO. M 53,00 0,80945720 42,90123180

6.2.2 101247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2021 PE 1,00 4,56680000 4,56680000

6.3.1 51536 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023\_PA M 30,00 0,46946000 14,08380000

6.3.2 51536 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 M 12,00 0,29800000 3,57600000

6.3.3 51025 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 M 126,00 0,05800000 7,30800000

6.3 101272 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF\_09/2020 M2 150,62 0,25600000 38,55872000

9.4 90548 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 UN 1,00 2,43470000 2,43470000

9.6 GABINETE-07 PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO. M 2,00 0,80945720 1,61891440

9.10 51245 PORTA DE MADEIRA FRESDA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 UN 1,00 1,92300000 1,92300000

10.2 101217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 M2 20,16 0,38050000 7,67088000

TOTAL: 327,95932873

[Encargos Complementares] 102378 Vale transporte un

6.1.5 51900 Luminária em led 40W sobrep, 120 x 7,2 cm, 8000K branco frio, com difusor de proteção un 1,00 0,15950000 0,15950000


TOTAL: 0,15950000

[Material] 12250 VERNIZ SINTÉTICO L

10.3 02407 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA M2 20,16 0,27000000 5,44320000

TOTAL: 5,44320000

[Material] 18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO M2

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
 <b>EMPREENDIMENTOS</b> <small>CONSTRUTORA G.V.</small>	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA : 24/12/2024		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORÇOE	2024/09	112,54%	70,91%
			SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Compras Públicas	PRONISA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.3	10000	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	12,92	1,00000000	12,92000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,92000000</b>

**CONSTRUTORA G** Assinado de forma digital  
**V** por CONSTRUTORA G V  
**EMPREENDIMENT** EMPREENDIMENTOS:4988  
 OS:498811560001 1156000118  
 18 Dados: 2024.12.24  
 16:14:48 -03'00'



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

DATA: 24/12/2024 BDI: 24,52%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

VERÃO 2024/03 HORA 112,54% 70,11%

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

ORSE 028.1 COM DESONERACAO 84,24% 47,46%  
 SINAPI 2024/09 COM DESONERACAO 55,06% 47,67%  
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3.2 MM, FIXADO COM COLA. AF_03/2020	SINAPI	Serviço	M2	150,62	R\$ 164,47	R\$ 24.772,47	33,67%	33,67%	A
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	588,73	R\$ 10,80	R\$ 6.359,28	8,64%	42,32%	A
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	137,56	R\$ 39,10	R\$ 5.378,60	7,31%	49,63%	A
00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE 2,75 X 1,85* M	SINAPI	Material	M2	81,40	R\$ 37,07	R\$ 3.017,50	4,10%	53,73%	B
GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M	55,00	R\$ 53,41	R\$ 2.937,55	3,99%	57,72%	B
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.	Composição	Serviço	M	8,30	R\$ 333,87	R\$ 2.771,12	3,77%	61,49%	B
C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	117,68	R\$ 19,39	R\$ 2.281,82	3,10%	64,59%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	173,39	R\$ 12,92	R\$ 2.240,20	3,05%	67,63%	B
16807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MÍNIMOS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 986,56	R\$ 1.973,12	2,68%	70,32%	B
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.947,21	R\$ 1.947,21	2,65%	72,96%	B
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	Composição	Serviço	M2	12,37	R\$ 146,31	R\$ 1.809,85	2,46%	75,42%	B
C2132	REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0.2:1:3 ESP= 5mm	SEINFRA	Serviço	M2	59,70	R\$ 25,53	R\$ 1.524,14	2,07%	77,49%	B
C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M	105,16	R\$ 13,86	R\$ 1.457,52	1,98%	79,48%	B
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	12,92	R\$ 71,97	R\$ 929,85	1,26%	80,74%	C
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	Serviço	m2	2,62	R\$ 350,00	R\$ 917,00	1,25%	81,99%	C
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (6x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	29,85	R\$ 30,72	R\$ 918,99	1,25%	83,23%	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	16,80	R\$ 50,17	R\$ 842,86	1,15%	84,38%	C
FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Composição	Serviço	M2	181,54	R\$ 4,17	R\$ 673,62	0,92%	85,29%	C
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES	SINAPI	Material	KG	84,22	R\$ 7,09	R\$ 597,12	0,81%	86,11%	C
18353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 31,59	R\$ 568,62	0,77%	86,88%	C
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	59,70	R\$ 9,50	R\$ 567,15	0,77%	87,65%	C
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	30,00	R\$ 18,85	R\$ 559,50	0,76%	88,41%	C
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	20,16	R\$ 23,01	R\$ 463,88	0,63%	89,04%	C

1008

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE.

DATA : 24/12/2024 BDI : 24,52%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE.

VERSÃO 2024/09

HORA 112,54%

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

028-1 COM DESONERAÇÃO 94,44%

70,11%

SINAPI C/ mensalidade própria

2024-06 COM DESONERAÇÃO 95,09%

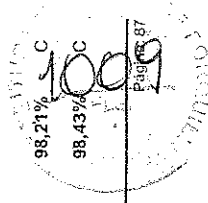
47,98%

0,00%

0,60%

0,60%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	126,00	R\$ 3,50	R\$ 441,00	0,60%	89,64%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	7,65	R\$ 53,34	R\$ 408,05	0,55%	90,19%	C
C6214	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	14,00	R\$ 26,88	R\$ 376,32	0,51%	90,71%	C
C4699	SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 173,67	R\$ 347,34	0,47%	91,18%	C
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	6,58	R\$ 52,57	R\$ 345,91	0,47%	91,65%	C
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	1,08	R\$ 317,32	R\$ 342,71	0,47%	92,11%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÁOS	SEINFRA	Serviço	M2	20,16	R\$ 16,77	R\$ 338,08	0,46%	92,57%	C
92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	1,80	R\$ 183,67	R\$ 330,61	0,45%	93,02%	C
C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,74	R\$ 418,61	R\$ 309,77	0,42%	93,44%	C
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	Serviço	KG	34,34	R\$ 8,97	R\$ 308,03	0,42%	93,86%	C
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	Serviço	CJ	8,00	R\$ 37,89	R\$ 303,12	0,41%	94,28%	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 297,34	R\$ 297,34	0,40%	94,68%	C
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÁOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	20,16	R\$ 14,57	R\$ 293,73	0,40%	95,08%	C
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	Material	M	50,00	R\$ 5,62	R\$ 281,00	0,38%	95,46%	C
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 269,39	R\$ 269,39	0,37%	95,83%	C
C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 264,34	R\$ 264,34	0,36%	96,19%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 15,77	R\$ 236,55	0,32%	96,51%	C
00011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	SINAPI	Material	PAR	4,00	R\$ 58,87	R\$ 235,48	0,32%	96,83%	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	20,74	R\$ 10,55	R\$ 218,81	0,30%	97,13%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	7,65	R\$ 28,31	R\$ 216,57	0,29%	97,42%	C
GABINETE-06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composição	Serviço	UN	7,00	R\$ 30,46	R\$ 213,22	0,29%	97,71%	C
C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 62,73	R\$ 188,19	0,26%	97,97%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	3,64	R\$ 48,92	R\$ 178,07	0,24%	98,21%	C
C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 81,92	R\$ 163,84	0,22%	98,43%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

DATA: 24/12/2024 BDI: 24,52%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

VERÃO 2024/03 HORA 112,54% 70,11% MES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

SEINFRA 02411 COM DESONERAÇÃO 84,64% 47,40%  
 SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%  
 SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA 0,08% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	12,00	R\$ 10,27	R\$ 123,24	0,17%	98,60%	C
C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	Serviço	M3	7,65	R\$ 15,39	R\$ 117,73	0,16%	98,76%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	0,74	R\$ 159,08	R\$ 117,72	0,16%	98,92%	C
11033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	Material	UN	52,00	R\$ 2,22	R\$ 115,44	0,16%	99,07%	C
95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 88,39	R\$ 88,39	0,12%	99,19%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 81,49	R\$ 81,49	0,11%	99,31%	C
96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	0,50	R\$ 161,71	R\$ 80,86	0,11%	99,42%	C
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	3,00	R\$ 25,97	R\$ 77,91	0,11%	99,52%	C
S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 68,82	R\$ 68,82	0,09%	99,61%	C
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	8,04	R\$ 8,29	R\$ 66,65	0,09%	99,71%	C
C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 58,12	R\$ 58,12	0,08%	99,78%	C
C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 20,91	R\$ 41,82	0,06%	99,84%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 41,59	R\$ 41,59	0,06%	99,90%	C
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	2,00	R\$ 16,65	R\$ 33,30	0,05%	99,94%	C
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 21,14	R\$ 21,14	0,03%	99,97%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 20,91	R\$ 20,91	0,03%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 73.568,57

Outros -R\$ 0,05

Valor total do Orçamento R\$ 73.568,52

1010

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

DATA: 24/12/2024 BDI: 24,52%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

VERSÃO 2024/09 HORA 112,54% MES 70,11%

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

SEINFRA 02&11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%  
SEINFRA 2024-08 COM DESONERAÇÃO 95,06% 47,67%  
SEINFRA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004732	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	167,19	R\$ 138,73	R\$ 23.361,21	31,75%	31,75%	A
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	137,56	R\$ 39,10	R\$ 5.378,60	7,31%	39,07%	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	233,08	R\$ 18,46	R\$ 4.302,56	5,85%	44,91%	A
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	651,96	R\$ 5,01	R\$ 3.266,32	4,44%	49,35%	A
00034684	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE "2,75 X 1,85" M	SINAPI	Material	M2	81,40	R\$ 37,07	R\$ 3.017,50	4,10%	53,46%	B
18330	RODAPÉ VINILICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Material	M	117,68	R\$ 19,39	R\$ 2.281,82	3,10%	56,56%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	115,00	R\$ 17,61	R\$ 2.025,07	2,75%	59,31%	B
16807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GÁS	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 986,56	R\$ 1.973,12	2,68%	61,99%	B
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	1,00	R\$ 1.790,32	R\$ 1.790,32	2,43%	64,43%	B
18290	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Material	M	105,16	R\$ 13,86	R\$ 1.457,52	1,98%	66,41%	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	180,45	R\$ 6,91	R\$ 1.246,90	1,69%	68,10%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	333,65	R\$ 3,39	R\$ 1.131,09	1,54%	69,64%	B
INS-66385919	FITA LED ECO10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS)	Composiçõe	Material	CJ	11,00	R\$ 92,94	R\$ 1.022,34	1,39%	71,03%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	84,63	R\$ 12,01	R\$ 1.016,45	1,38%	72,41%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	41,38	R\$ 24,16	R\$ 999,74	1,36%	73,77%	B
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACÃO	SEINFRA	Material	M2	12,92	R\$ 71,97	R\$ 929,85	1,26%	75,03%	B
113231	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	m2	2,62	R\$ 350,00	R\$ 917,00	1,25%	76,28%	B
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	Material	M2	16,80	R\$ 50,17	R\$ 842,86	1,15%	77,42%	B
INS-00365685	PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMÍNIO E POLICARBONATO	Composiçõe	Material	UN	18,33	R\$ 43,41	R\$ 795,85	1,08%	78,51%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	44,34	R\$ 17,61	R\$ 780,81	1,06%	79,57%	B
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	Material	M2	12,37	R\$ 58,89	R\$ 728,47	0,99%	80,56%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,99	R\$ 17,61	R\$ 633,82	0,86%	81,42%	C
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	SINAPI	Material	KG	84,22	RS 7,09	R\$ 597,12	0,81%	82,23%	C
18353	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HCI DE 70W	SEINFRA	Material	UN	18,00	RS 31,59	R\$ 568,62	0,77%	83,00%	C
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	16,15	R\$ 30,80	R\$ 497,54	0,68%	83,68%	C
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AGUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	Material	KG	14,31	R\$ 34,07	R\$ 487,50	0,66%	84,34%	C

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBJETO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE.	<b>DATA:</b>	24/12/2024	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE.	<b>FORTE:</b>	ORSE	<b>VERSAO:</b>	202409
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	90 (SESENTA) DIAS	<b>ORSE:</b>	026,1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	112,94%
		<b>SINAPI:</b>	202409 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	70,11%
		<b>Comércio de Produtos:</b>	0,00%	<b>47,46%:</b>	47,46%
			0,00%	<b>0,00%:</b>	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	77,53	R\$ 6,16	R\$ 477,61	0,65%	84,99%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	25,42	R\$ 17,67	R\$ 466,76	0,63%	85,63%	C
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,56	R\$ 24,16	R\$ 448,29	0,61%	86,24%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	333,65	R\$ 1,34	R\$ 447,10	0,61%	86,84%	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	61,14	R\$ 6,51	R\$ 398,01	0,54%	87,38%	C
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	Material	UN	388,05	R\$ 1,02	R\$ 395,81	0,54%	87,92%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	333,65	R\$ 1,10	R\$ 367,02	0,50%	88,42%	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,12	R\$ 24,16	R\$ 365,30	0,50%	88,92%	C
18687	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 173,67	R\$ 347,34	0,47%	89,39%	C
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	1,08	R\$ 317,32	R\$ 342,71	0,47%	89,86%	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,88	R\$ 24,15	R\$ 311,05	0,42%	90,28%	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,88	R\$ 19,10	R\$ 284,21	0,39%	90,67%	C
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	Material	M	50,00	R\$ 5,62	R\$ 281,00	0,38%	91,05%	C
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	Material	M	156,67	R\$ 1,69	R\$ 264,77	0,36%	91,41%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,02	R\$ 12,99	R\$ 260,02	0,35%	91,76%	C
00011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	SINAPI	Material	PAR	4,00	R\$ 58,87	R\$ 235,48	0,32%	92,08%	C
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,10	R\$ 19,10	R\$ 231,03	0,31%	92,39%	C
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = +17* MM	SINAPI	Material	M2	3,24	R\$ 69,68	R\$ 225,89	0,31%	92,70%	C
00043486	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	113,07	R\$ 1,97	R\$ 222,76	0,30%	93,00%	C
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	SINAPI	Material	KG	98,95	R\$ 2,20	R\$ 217,71	0,30%	93,30%	C
06- GABINETE	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composição	Material	UN	7,00	R\$ 30,46	R\$ 213,22	0,29%	93,59%	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	389,04	R\$ 0,51	R\$ 198,41	0,27%	93,86%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	113,07	R\$ 1,73	R\$ 195,62	0,27%	94,13%	C
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	41,60	R\$ 4,14	R\$ 172,22	0,23%	94,36%	C
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	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 151,50	R\$ 151,50	0,21%	94,57%	C

10/12  
1012

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

DATA : 24/12/2024 BDI : 24,52%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

VERSÃO 2024033

HORA 112,54% 70,11%

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

ORSE 028.1 COM DESONERAÇÃO 94,64% 47,41F%

SEINFRA 202.438 COM DESONERAÇÃO 95,061% 47,67F%

SINAPI 0,80% 0,00F%

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL 0,80% 0,00F%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,16	R\$ 24,16	R\$ 148,83	0,20%	94,77%	C
00002636	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,41	R\$ 17,61	R\$ 148,09	0,20%	94,97%	C
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	45,20	R\$ 3,12	R\$ 141,04	0,19%	95,16%	C
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	5,44	R\$ 23,66	R\$ 128,79	0,18%	95,34%	C
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	Material	UN	53,57	R\$ 2,20	R\$ 117,86	0,16%	95,50%	C
11033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	Material	UN	52,00	R\$ 2,22	R\$ 115,44	0,16%	95,65%	C
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 6,69	R\$ 100,35	0,14%	95,79%	C
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 95,22	R\$ 95,22	0,13%	95,92%	C
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 94,29	R\$ 94,29	0,13%	96,05%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVÊNTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	70,76	R\$ 1,33	R\$ 94,11	0,13%	96,18%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	134,03	R\$ 0,69	R\$ 92,48	0,13%	96,30%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	1,51	R\$ 59,76	R\$ 90,48	0,12%	96,42%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,10	R\$ 17,61	R\$ 89,73	0,12%	96,55%	C
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 42,99	R\$ 85,98	0,12%	96,66%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	66,83	R\$ 1,24	R\$ 82,87	0,11%	96,78%	C
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	Material	KG	6,92	R\$ 11,86	R\$ 82,09	0,11%	96,89%	C
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	Material	L	4,29	R\$ 17,98	R\$ 77,21	0,10%	96,99%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64,04	R\$ 1,20	R\$ 76,85	0,10%	97,10%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	27,30	R\$ 2,77	R\$ 75,62	0,10%	97,20%	C
00002432	DOBRADICA EM ACOIFERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 24,12	R\$ 72,36	0,10%	97,30%	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,80	R\$ 24,16	R\$ 67,65	0,09%	97,39%	C
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	43,51	R\$ 1,50	R\$ 65,26	0,09%	97,48%	C
110280	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	Material	M3	7,65	R\$ 8,01	R\$ 61,28	0,08%	97,56%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,69	R\$ 12,99	R\$ 60,89	0,08%	97,64%	C
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 60,13	R\$ 60,13	0,08%	97,73%	C

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.



DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

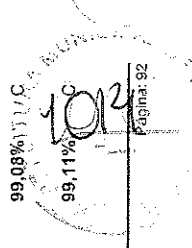
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 24/12/2024

BDI: 24,52%

ORSE	VERSÃO	HORA	MES
026.1	2024/01	112,50%	70,11%
SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SEINFRA	2024.00 COM DESONERAÇÃO	95,00%	47,67%
SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0000189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,04	R\$ 18,43	R\$ 56,10	0,08%	97,80%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	66,83	R\$ 0,82	R\$ 54,80	0,07%	97,88%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64,04	R\$ 0,85	R\$ 54,43	0,07%	97,95%	C
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Geral	H	54,01	R\$ 1,00	R\$ 54,01	0,07%	98,02%	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,80	R\$ 19,10	R\$ 53,48	0,07%	98,10%	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 18,95	R\$ 50,85	0,07%	98,17%	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,98	R\$ 7,90	R\$ 47,23	0,06%	98,23%	C
10421	CAIXA INSPECÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 47,10	R\$ 47,10	0,06%	98,29%	C
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	Material	KG	9,07	R\$ 5,18	R\$ 46,99	0,06%	98,36%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SEINFRA	Material	KG	85,71	R\$ 0,54	R\$ 46,28	0,06%	98,42%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	Mão de Obra	H	1,83	R\$ 24,51	R\$ 44,81	0,06%	98,48%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,620103	R\$ 71,86	R\$ 44,56	0,06%	98,54%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	70,76	R\$ 0,61	R\$ 43,16	0,06%	98,60%	C
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,41	R\$ 17,39	R\$ 41,87	0,06%	98,66%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	259,99	R\$ 0,16	R\$ 41,60	0,06%	98,71%	C
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 36,76	R\$ 36,76	0,05%	98,76%	C
11467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 10,38	R\$ 31,14	0,04%	98,81%	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 29,54	R\$ 29,54	0,04%	98,85%	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 29,06	R\$ 29,06	0,04%	98,89%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,36	R\$ 12,28	R\$ 29,03	0,04%	98,93%	C
000037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 14,37	R\$ 28,74	0,04%	98,97%	C
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 28,56	R\$ 28,56	0,04%	99,00%	C
114465	Luminária em led 40W sobrepor. 120 x 7,2 cm. 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 28,44	R\$ 28,44	0,04%	99,04%	C
19454	LUMINARIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRONICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 9,10	R\$ 27,30	0,04%	99,08%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,14	R\$ 21,65	R\$ 24,64	0,03%	99,11%	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/12/2024 BDI : 24,52%

VERSÃO 2024/03

HORA IMES 112,54% 70,11%

02% 1 COM DESONERAÇÃO 84,44%

SEINFRA 02% 1 COM DESONERAÇÃO 84,44%

2024-03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 85,08%

SINAPI 2024-03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 85,08%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

0,09%

EMPRESAMENTOS

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

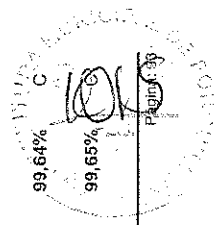
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA



PAULO C. DA SILVA



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

DATA: 24/12/2024 BDI: 24,52%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

VERÃO 2024/03

HORA FIES 112,54% 70,11%

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

SEINFRA 028-1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,44%

SEINFRA 202-108 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,429408	R\$ 14,30	R\$ 6,14	0,01%	99,65%	C
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 0,99	R\$ 5,94	0,01%	99,66%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 0,66	R\$ 5,94	0,01%	99,67%	C
00005088	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,57812656	R\$ 9,92	R\$ 5,74	0,01%	99,68%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,72	R\$ 0,49	R\$ 3,78	0,01%	99,68%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	1,18	R\$ 2,77	R\$ 3,28	0,00%	99,69%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9,68	R\$ 0,31	R\$ 3,00	0,00%	99,69%	C
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	0,2036	R\$ 14,00	R\$ 2,85	0,00%	99,70%	C
11221	GESSO	SEINFRA	Material	KG	5,97	R\$ 0,40	R\$ 2,39	0,00%	99,70%	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,02	R\$ 2,02	0,00%	99,70%	C
110492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,009	R\$ 190,00	R\$ 1,71	0,00%	99,70%	C
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,37	R\$ 1,48	0,00%	99,71%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,55	R\$ 0,86	R\$ 1,33	0,00%	99,71%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	2,39	R\$ 0,51	R\$ 1,22	0,00%	99,71%	C
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	0,2036	R\$ 5,00	R\$ 1,02	0,00%	99,71%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,8419378758	R\$ 1,00	R\$ 0,84	0,00%	99,71%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	19,80	R\$ 0,04	R\$ 0,79	0,00%	99,71%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0595	R\$ 12,24	R\$ 0,73	0,00%	99,71%	C
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	0,1595	R\$ 4,50	R\$ 0,72	0,00%	99,71%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,6306639703874	R\$ 0,95	R\$ 0,60	0,00%	99,72%	C
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,003	R\$ 189,58	R\$ 0,57	0,00%	99,72%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,063995	R\$ 5,53	R\$ 0,35	0,00%	99,72%	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0275	R\$ 10,11	R\$ 0,28	0,00%	99,72%	C
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,0008	R\$ 300,00	R\$ 0,24	0,00%	99,72%	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	0,56	R\$ 0,26	R\$ 0,15	0,00%	99,72%	C

TOTAL

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

DATA : 24/12/2024 BDI : 24,52%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

VERSÃO 2024/08 HORA 113,641% MES 70,11%

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

SINAPI 028101 COM DESONERAÇÃO 84,74% 47,40%  
SINAPI 202401 COM DESONERAÇÃO 95,63% 47,87%  
SINAPI 0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000010005056	R\$ 13.900,68	R\$ 0,14	0,00%	99,72%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000108400161	R\$ 1.272,71	R\$ 0,14	0,00%	99,72%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000037445375	R\$ 3.432,00	R\$ 0,13	0,00%	99,72%	C
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,011	R\$ 10,98	R\$ 0,12	0,00%	99,72%	C
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,009	R\$ 12,54	R\$ 0,11	0,00%	99,72%	C
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,0015	R\$ 63,60	R\$ 0,10	0,00%	99,72%	C
110589	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,0036	R\$ 18,00	R\$ 0,06	0,00%	99,72%	C
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,0046	R\$ 11,92	R\$ 0,05	0,00%	99,72%	C
110596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,009	R\$ 4,90	R\$ 0,04	0,00%	99,72%	C
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	Encargos	un	0,0002	R\$ 163,00	R\$ 0,03	0,00%	99,72%	C
111241	Alicate volt-ampereímetro	ORSE	Encargos	un	0,0002	R\$ 163,00	R\$ 0,03	0,00%	99,72%	C
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,0025	R\$ 11,11	R\$ 0,03	0,00%	99,72%	C
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,0012	R\$ 13,25	R\$ 0,02	0,00%	99,72%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,55	R\$ 0,01	R\$ 0,02	0,00%	99,72%	C
101651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,0016	R\$ 6,70	R\$ 0,01	0,00%	99,72%	C
111240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,0002	R\$ 47,69	R\$ 0,01	0,00%	99,72%	C
110788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,0002	R\$ 36,90	R\$ 0,01	0,00%	99,72%	C
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,0004	R\$ 17,22	R\$ 0,01	0,00%	99,72%	C
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,0003	R\$ 18,58	R\$ 0,01	0,00%	99,72%	C
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0002	R\$ 26,89	R\$ 0,01	0,00%	99,72%	C
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0001	R\$ 37,80	R\$ 0,00	0,00%	99,72%	C
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,0001	R\$ 34,00	R\$ 0,00	0,00%	99,72%	C

Subtotal até 99,72% R\$ 73.362,11

Outros R\$ 266,41

Valor total do Orçamento R\$ 73.628,52

Assinado de forma digital  
por CONSTRUTORA G V  
EMPREENDIMENTO S:49881  
156000118  
S:49881156000118  
Dados: 2024.12.24 16:15:11  
-03'00

 <b>EMPREENDIMENTOS</b>		<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>				
		OBJETO:	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS	CHAVE	2024/09	112,84%	70,11%
			SEINFRA	502,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
			CONCURSO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	DEMOLIÇÕES	0,81	R\$ 742,35	100,00	R\$ 742,35	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
2	ESTRUTURAL	6,28	R\$ 5.752,36	80,00	R\$ 4.601,89	20,00	R\$ 1.150,47	0,00	R\$ 0,00
3	VEDAÇÃO EM ALVENARIA	3,28	R\$ 3.008,28	70,00	R\$ 2.105,80	30,00	R\$ 902,48	0,00	R\$ 0,00
4	VEDAÇÃO - OUTROS	0,98	R\$ 894,80	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 894,80	0,00	R\$ 0,00
5	PINTURA	6,94	R\$ 6.358,28	0,00	R\$ 0,00	20,00	R\$ 1.271,66	80,00	R\$ 5.086,62
6	ELÉTRICA	10,86	R\$ 9.949,58	0,00	R\$ 0,00	20,00	R\$ 1.989,92	80,00	R\$ 7.959,66
7	FORRO EM GESSO	7,46	R\$ 6.836,12	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 6.836,12
8	PISO	30,22	R\$ 27.682,38	0,00	R\$ 0,00	70,00	R\$ 19.377,67	30,00	R\$ 8.304,71
9	BANHEIROS	5,11	R\$ 4.679,62	0,00	R\$ 0,00	50,00	R\$ 2.339,81	50,00	R\$ 2.339,81
10	MÓVEIS E ESQUARIAS	5,92	R\$ 5.424,55	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 5.424,55
11	OUTROS	2,45	R\$ 2.240,20	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 2.240,20
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,59	R\$ 18.039,00	10,13	R\$ 1.826,85	37,96	R\$ 6.847,60	51,91	R\$ 9.364,55
			R\$ 91.607,52	12,61	R\$ 9.276,89	47,27	R\$ 34.774,41	64,64	R\$ 47.556,22
				12,61	R\$ 9.276,89	59,88	R\$ 44.051,30	124,52	R\$ 91.607,52

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	DEMOLIÇÕES	0,81	R\$ 742,35	100,00	R\$ 742,35
2	ESTRUTURAL	6,28	R\$ 5.752,36	100,00	R\$ 5.752,36
3	VEDAÇÃO EM ALVENARIA	3,28	R\$ 3.008,28	100,00	R\$ 3.008,28
4	VEDAÇÃO - OUTROS	0,98	R\$ 894,80	100,00	R\$ 894,80
5	PINTURA	6,94	R\$ 6.358,28	100,00	R\$ 6.358,28
6	ELÉTRICA	10,86	R\$ 9.949,58	100,00	R\$ 9.949,58
7	FORRO EM GESSO	7,46	R\$ 6.836,12	100,00	R\$ 6.836,12
8	PISO	30,22	R\$ 27.682,38	100,00	R\$ 27.682,38
9	BANHEIROS	5,11	R\$ 4.679,62	100,00	R\$ 4.679,62
10	MÓVEIS E ESQUARIAS	5,92	R\$ 5.424,55	100,00	R\$ 5.424,55
11	OUTROS	2,45	R\$ 2.240,20	100,00	R\$ 2.240,20
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,59	R\$ 18.039,00	100,00	R\$ 18.039,00
			R\$ 91.607,52		R\$ 91.607,52

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																								
EMPRESSEMENTOS	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,54%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSAO</td> <td>HORA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CRSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025/1 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>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Contratação Pública</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSAO	HORA		CRSE	2024/09	112,54%	70,11%	SEINFRA	025/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Contratação Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1019
	FONTE	VERSAO	HORA																					
CRSE	2024/09	112,54%	70,11%																					
SEINFRA	025/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Contratação Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	144,35878550	36,0089640		180,44848200
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	24,45552000	6,11388000		30,56940000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H		0,47287751	1,89151004	2,36438755
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		0,29396160	1,17584640	1,46980800
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		4,12334890	15,89276733	20,01671622
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,14989040	0,03747260		0,18736300
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	19,52013107	4,68003277		24,40016384
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN		10,71420000	42,85680000	53,57100000
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	M		31,33368000	125,33472000	156,66840000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	2,52762764	0,63190691		3,15953455
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		0,65189059	0,65189059	1,30378118
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	1,63155072	0,40788768		2,03943840
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,06720000	0,01680000		0,08400000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	60,19379566	17,26632892	1,01292000	78,47304460
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		2,00000000	8,00000000	10,00000000
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H		9,25370948	35,08514745	44,33885693
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M		9,04080000	36,16320000	45,20400000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,04929600	0,01232150		0,06160750
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		2,26278983	6,14675747	8,40954730
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,38001382	0,09500345		0,47501727
00002767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,67577900	0,71819100		2,39397000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,61784497	0,15448124		0,77230621
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,97304912	0,74348728		3,71743640
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,10767661	3,52691915		17,63459576
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,11469922	0,02867480		0,14337402
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	6,44885703	21,43679779	7,91549460	35,80118942
00004753	PINTOR (HORISTA)	H	10,45075298	22,93183048	81,61295365	114,99553711
00004751	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG		10,01623000	4,29267000	14,30890000
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2		117,03174000	50,15646000	167,18820000
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,31274125	0,07818531		0,39092656
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,01100000	0,00275000		0,01375000
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,00100000	0,00025000		0,00125000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			0,42340800	0,42340800
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	22,60856792	27,97279926	33,92696817	84,50833535
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	3,33909798	0,83452449		4,17362247
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,65466879	0,17121720		0,82588599
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	0,81359200	0,20339800		1,01699000

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

1020


<p style="font-weight: bold; font-size: 10px;">EMPREENDEIMENTOS</p>	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE.	FONTE: ORÇE	VERSÃO: 202409
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA	SINAPI
		HORA	MES	
		112,54%	70,11%	
		84,14%	47,86%	
		85,06%	47,87%	
		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,43508429	0,60877107		3,04385536
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		1,80000000	7,20000000	9,00000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00002996	0,00000749		0,00003745
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN		9,90000000	9,90000000	19,80000000
00011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR			4,00000000	4,00000000
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN		1,20000000	4,80000000	6,00000000
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN		0,80000000	3,20000000	4,00000000
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00005879	0,00001470		0,00007348
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,00440000	0,00110000		0,00550000
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		0,50000000	0,50000000	1,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	UN		0,23688000	0,94752000	1,18440000
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG		49,48000000	49,48000000	98,96000000
00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2			81,40000000	81,40000000
00034734	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H		0,48153909	1,92515636	2,40769546
00035397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000400	0,00000100		0,00000500
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	66,08368519	84,80440307	177,07124048	327,95932873
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	66,08368519	84,80440307	177,07124048	327,95932873
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	66,08368519	84,80440307	177,07124048	327,95932873
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	66,08368519	84,80440307	177,07124048	327,95932873
00037581	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
00037866	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,30933421	0,67733355		0,38666776
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG		130,39192040	521,56768160	651,95960200
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	197,22134976	49,30533744		246,52668720
00039308	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,02380000	0,00535000		0,02915000
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	58,58573568	14,84843392		73,23216960
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES	KG	67,37600000	16,84400000		84,22000000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	4,98658560	1,24664640		6,23323200
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,16792794	1,43298198	0,64100000	5,24190992


EMPRESENDIMENTOS	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	24/12/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	VERSAO:	202409	HORA:	112,54%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI:	202409 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%	
		SENFRA:	925,1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,43%
		SINAPI:	202409 COM DESONERAÇÃO		85,34%	47,67%
		Carregamento Física:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00043150	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		13,29318352	50,74436248	64,03754600
00043151	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,50490000	7,17410000	9,67900000
00043154	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,91614946	0,22903737		1,14518683
00043155	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	29,65381918	26,76545254	7,72680600	64,14607772
00043156	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,27616100	22,54872760	80,24951440	113,07440300
00043157	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	22,06962761	18,03012005	30,53545760	70,63520527
00043183	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,16792794	1,43298198	0,64100000	5,24190992
00043184	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		13,29318352	50,74436248	64,03754600
00043185	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,50490000	7,17410000	9,67900000
00043186	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,91614946	0,22903737		1,14518683
00043188	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	29,65381918	26,76545254	7,72680600	64,14607772
00043190	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,27616100	22,54872760	80,24951440	113,07440300
00043191	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	22,06962761	18,03012005	30,53545760	70,63520527
00043195	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	30,45655200	13,05280800		43,50936000
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L			4,29408000	4,29408000
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG		11,06940000	5,06460000	16,13400000
06-GABINETE	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	UN		1,70000000	5,30000000	7,00000000
100158	Almooço (Participação do empregador)	un		0,04072000	0,16288000	0,20360000
10035	AGUARRÁS MINERAL	L			1,00800000	1,00800000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			2,80000000	2,80000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		2,97600000	11,90400000	14,88000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,50000000	0,50000000	1,00000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			12,09600000	12,09600000
100441	Fardamento com mangas curta	un		0,00060000	0,00240000	0,00300000
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,86597688	0,30433222		1,19311110
101651	Óculos branco proteção	pr		0,00320000	0,00128000	0,00160000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	271,63500000	116,41500000		388,05000000
102378	Vale transporte	un		0,03190000	0,12760000	0,15950000
102436S	Eletricista (horista)	h		0,20000000	0,80000000	1,00000000
102711S	Carro de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un		0,00004000	0,00016000	0,00020000
10290	BRITA	M3	0,31049040	0,07762260		0,38811300
10335	CABO COBRE NU 25MM2	M		0,50000000	2,40000000	3,00000000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	93,81855000	40,20795000		134,02650000
104726	Talha-feira chula 10"	un		0,00006000	0,00024000	0,00030000
104729	Martelo 1 kg com cabo	un		0,00002000	0,00008000	0,00010000
10498	CARPINTEIRO	H			2,80000000	2,80000000
106111S	Servente de obras (horista)	h		0,20000000	0,80000000	1,00000000
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	203,54045000	56,37005000		259,91050000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

 <b>EMPREENDEIMENTOS</b>	<b>OBJETO:</b> SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.		<b>DATA:</b> 24/12/2024		RBI: 24,5%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.		<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESSENTA) DIAS		ORÇ: 2024/09	112,51%	79,11%	
		SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%		
		Convênio/Outros: PROPRIA	0,00%	0,00%		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0980	DIS JUNTOR MONOPOLAR 10A	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
I0983	DIS JUNTOR MONOPOLAR 20A	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I1004	DIS JUNTOR TRIPOLAR 10A	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
I10260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	M3	7,65000000			7,65000000
I1033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	UN			52,00000000	52,00000000
I10352	Seguro de vida e acidentes em grupo	un		0,00180000	0,00720000	0,00900000
I10492	Cesta Básica	un		0,00160000	0,00720000	0,00900000
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		0,00016000	0,00064000	0,00080000
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un		0,00004000	0,00016000	0,00020000
I10596	Protetor auricular	un		0,00180000	0,00720000	0,00900000
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		0,00072000	0,00288000	0,00360000
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un		0,04072000	0,15288000	0,20360000
I10786	Pá quadrada	un		0,00004000	0,00016000	0,00020000
I11240	Alicate com isolamento	un		0,00004000	0,00016000	0,00020000
I11241	Alicate volt-amperemetro	un		0,00004000	0,00016000	0,00020000
I11242	Chave inglesa 12"	un		0,00002000	0,00008000	0,00010000
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	M		0,28000000	0,28000000	0,56000000
I1221	GESSO	KG	4,17900000	1,79100000		5,97000000
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par		0,00092000	0,00368000	0,00460000
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchoado	par		0,00030000	0,00120000	0,00150000
I12894S	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un		0,00008000	0,00032000	0,00040000
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un		0,00024000	0,00096000	0,00120000
I13231	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	m2		1,31000000	1,31000000	2,62000000
I1328	LADRILHISTA	H		9,27750000	9,27750000	18,55500000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			30,24000000	30,24000000
I14465	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I1467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	UN		0,60000000	2,40000000	3,00000000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG			9,07200000	9,07200000
I1530	MONTADOR	H			6,16000000	6,16000000
I1605	PEDRISCO	M3	0,10343680	0,02587420		0,12931100
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	M			50,00000000	50,00000000
I1724	PREGO	KG			0,80000000	0,80000000
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN		3,00000000	12,00000000	15,00000000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L			5,44320000	5,44320000
I2312	ELETRICISTA	H		2,57600000	10,30400000	12,88000000
I2320	ENCANADOR	H		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I2391	PEDREIRO	H	28,57180000	12,06820000		40,64000000
I2395	PINTOR	H			15,12000000	15,12000000
I2543	SERVENTE	H	53,89030000	26,95120000	142,97050000	223,81200000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,82835000			1,82835000
I2546	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,35357280	0,06839320		0,44196600
I2701	DEPRECIÇÃO	H	53,21627090	0,20024596		53,41651686
I2702	JUROS	H	17,83994269	0,03793836		17,87788105
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,42156485	0,10539121		0,52695606
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2		6,18500000	6,18500000	12,37000000
I6607	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000

 <b>EMPREENDIMENTOS</b>		<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</b>																						
		OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,54%																			
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>GRUPO</td> <td>2024/09</td> <td>112,51%</td> <td>76,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,42%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,04%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>Características Proprietárias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	GRUPO	2024/09	112,51%	76,11%	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,04%	47,57%	Características Proprietárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<b>4023</b>
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																					
GRUPO	2024/09	112,51%	76,11%																					
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%																					
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,04%	47,57%																					
Características Proprietárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M			41,60000000	41,60000000
18290	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M			105,16000000	105,16000000
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	M2			137,56000000	137,56000000
18330	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M		82,37500000	35,30400000	117,68000000
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2		16,80000000		16,80000000
18353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	UN		3,60000000	14,40000000	18,00000000
18429	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2		6,46000000	6,46000000	12,92000000
18667	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	1,60000000	0,40000000		2,00000000
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2		0,54000000	0,54000000	1,08000000
19154	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	UN		0,60000000	2,40000000	3,00000000
INS-00365085	PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMÍNIO E POLICARBONATO	UN		3,35666663	14,46666652	18,33333315
INS-65186919	FITA LED ECO 10W/M 12V IP20 3000K STH7814/36 BRANCO QUENTE (5 METROS)	CJ		2,32000000	8,68000000	11,00000000

Assinado de forma digital  
**CONSTRUTORA G V** por CONSTRUTORA G V  
**EMPREENDIMENTO** EMPREENDIMENTOS:4988  
 1156000118  
**S:49881156000118** Dados: 2024.12.24  
 16:15:58 -03'00'



 <b>EMPREENDIMENTOS</b>		<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>			
		OBJETO:	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHAE.	FORTE	VERBÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ONSE	2024/09	112,54%	70,11%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Construtor Gabinete	PRÓPRIA	0,96%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - 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>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>

<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

BDI = 24,52%

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

CONSTRUTORA G V Assinado de forma digital por  
 CONSTRUTORA G V  
 EMPREENDIMENTO EMPREENDIMENTOS.4988115600  
 0118  
 S:49881156000118 Dados: 2024.12.24 16:16:37 -02'00'

 <b>EMPRESARIOS</b>	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			
	OBJETO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 24/12/2024	BL: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	VERSAO: 2024/09	HORA: 112,54% RES: 70,11%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA: 022.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,85%
		SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,04%	47,87%
		Contribuição Propria	0,00%	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	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,60%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

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

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

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

EMPRESA		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
		ORJETO:	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%	
SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	RES
SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.		ONISE	2024/09	112,54%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:		SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
60 (SESENTA) DIAS		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Calcular Res. Pátrias	PROFPA	0,00%	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	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%	0,06%
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%**

1027

EMPREENDIMENTOS		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
		OBJETO:	DATA :	BDI : 24,52%	
SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.		24/12/2024			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	ONISE	VERSÃO	HORA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	2024/09		112,54%	70,11%
		SEINFRA	525,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2624/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Características Técnicas	PRÓPRIA	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>

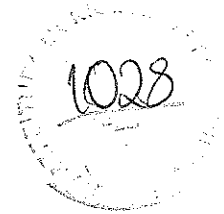
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
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%**

Assinado de forma digital  
 CONSTRUTORA G V por CONSTRUTORA G V  
 EMPREENDIMENTO EMPREENDIMENTOS:498811  
 56000118  
 S:49881156000118 Dados: 2024.12.24 16:16:52  
 -03'00'



Baixar Ficha Técnica



Licitante J A SERVICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA Email ja.engenhariaearquitectura@outlook.com  
Documento 40.080.708/0001-14 Telefone (55) 9441-1992

Nome do documento	Ação
PROPOSTA SEM IDENTIFICAÇÃO 2412.pdf	<input type="radio"/>
PROPOSTA DE PREÇO READEQUADA GASINETE.pdf	<input type="radio"/>

Edital: 2024.12.13.001 | Lote: 1



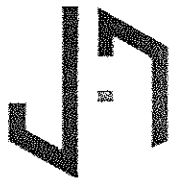
Marca  
Data 27/12/2024 | 10:10:34.482  
Prazo de Validade da Proposta 60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	EXEC...	1	Serviço	R\$ 119.790,49 (R\$ 119.790,49)	R\$ 118.791,99 (R\$ 118.791,99)	
TOTAL DO LOTE				R\$ 119.790,49	R\$ 118.791,99	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que inexistente fato impeditivo 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.



JA | ENGENHARIA



## PROPOSTA DE PREÇO

À

Prefeitura Municipal de Forquilha/Ce.

**REF.: DISPENSA ELETRÔNICA N° 2024.12.13.001**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para objeto do Edital de **DISPENSA ELETRÔNICA N° 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\$ 118.791,99 (Cento e Dezoito Mil e Setecentos e Noventa e Um Reais e Noventa e Nove Centavos)** com prazo de execução de **90 (noventa) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. <sup>a</sup> José Amaro dos Santos, Carteira de identidade nº 171821-81, e do CPF nº 223.072.653-68, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de no mínimo, **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, 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 entrega das propostas.

Atenciosamente,

FORQUILHA, CE em 27, DEZEMBRO de 2024.

J A SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
LTDA / CNPJ: 40.080.708/0001-14  
JOSE AMARÓ DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68  
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE N° 56485 D  
REPRESENTANTE LEGAL

☎ (88) 9.9441-1992 / CNPJ:40.080.708/0001-14

✉ JA.ENGENHARIAEARQUITETURA@OUTLOOK.COM

📍 RUA 5 DE FEVEREIRO, 200 - BAIRRO EDMUNDO RODRIGUES - FORQUILHA/CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE (MUNICÍPIO DE FORQUILHACE,  
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE,  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



J&A ENGENHARIA  
 CNPJ: 40.080.709/0001-14

## RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	DEMOLIÇÕES	R\$ 458,39	R\$ 84,92	R\$ 0,00	R\$ 222,69	R\$ 765,99	0,80%
2	ESTRUTURAL	R\$ 1.254,75	R\$ 5.503,76	R\$ 0,46	R\$ 568,86	R\$ 7.327,83	7,68%
2.1	PILARES	R\$ 67,26	R\$ 311,20	R\$ 0,02	R\$ 14,81	R\$ 786,60	0,82%
2.2	SAPATAS	R\$ 224,46	R\$ 360,60	R\$ 0,11	R\$ 30,22	R\$ 1.230,76	1,29%
2.3	VIGA METÁLICA	R\$ 31,25	R\$ 1.309,14	R\$ 0,00	R\$ 15,86	R\$ 1.356,25	1,42%
2.4	CINTA PAREDES	R\$ 640,06	R\$ 2.851,02	R\$ 0,20	R\$ 462,94	R\$ 3.954,22	4,14%
3	VEDAÇÃO EM ALVENARIA	R\$ 2.210,39	R\$ 855,20	R\$ 0,00	R\$ 177,91	R\$ 3.243,50	3,40%
4	VEDAÇÃO - OUTROS	R\$ 36,08	R\$ 1.167,94	R\$ 0,00	R\$ 15,86	R\$ 1.219,88	1,28%
5	PINTURA	R\$ 1.989,91	R\$ 4.509,67	R\$ 0,00	R\$ 1.112,70	R\$ 7.612,28	7,98%
6	ELÉTRICA	R\$ 1.842,50	R\$ 7.952,16	R\$ 2.503,95	R\$ 576,21	R\$ 12.874,82	13,50%
6.1	ILUMINAÇÃO	R\$ 901,34	R\$ 3.589,36	R\$ 0,00	R\$ 347,34	R\$ 4.838,04	5,07%
6.2	AR CONDICIONADO	R\$ 70,90	R\$ 2.802,21	R\$ 2.503,95	R\$ 36,69	R\$ 5.413,75	5,67%
6.3	PEÇAS	R\$ 870,26	R\$ 1.560,59	R\$ 0,00	R\$ 192,18	R\$ 2.623,03	2,75%
7	FORRO EM GESSO	R\$ 0,00	R\$ 9.473,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.473,12	9,93%
8	PISO	R\$ 763,22	R\$ 36.852,74	R\$ 0,00	R\$ 302,75	R\$ 37.938,71	39,77%
9	BANHEIROS	R\$ 944,25	R\$ 3.782,55	R\$ 0,00	R\$ 963,20	R\$ 5.690,00	5,96%
10	MÓVEIS E ESQUARIAS	R\$ 1.230,66	R\$ 5.709,36	R\$ 0,00	R\$ 73,58	R\$ 7.013,60	7,35%
11	OUTROS	R\$ 2.240,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.240,20	2,35%
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.392,06	24,52%

1030

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE ( ) MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.  
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



J.A. ENGENHARIA  
CNPJ: 40.080.708/0001-14

## RESUMO DO ORÇAMENTO

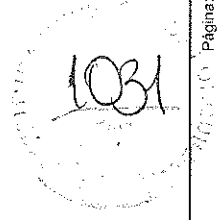
TOTAL: R\$ 12.990,35 R\$ 75.891,42 R\$ 2.504,41 R\$ 4.013,76 R\$ 118.791,99 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 95.399,93

VALOR BDI: R\$ 23.392,06

VALOR TOTAL: R\$ 118.791,99

Cento e Dezoito Mil Setecentos e Noventa e Um reais e Nove centavos





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE. MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.  
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



JJA ENGENHARIA  
 CNPJ: 40.080.708/0001-14

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1	DEMOLIÇÕES							
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	7,65	R\$ 53,34	R\$ 408,05	0,43%
1.2	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	7,65	R\$ 18,48	R\$ 141,37	0,15%
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,65	R\$ 28,31	R\$ 216,57	0,23%
2	ESTRUTURAL							
2.1	PILARES							
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\$ 11,92	R\$ 138,51	0,15%
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,77	R\$ 10,83	R\$ 30,00	0,03%
2.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 528,06	R\$ 63,37	0,07%
2.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 159,08	R\$ 19,09	0,02%
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,60	R\$ 237,21	R\$ 142,33	0,15%
2.2	SAPATAS							
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,82	R\$ 48,92	R\$ 89,03	0,09%
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00	R\$ 19,83	R\$ 19,83	0,02%
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\$ 13,49	R\$ 139,89	0,15%
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	SINAPI	M2	0,25	R\$ 175,92	R\$ 43,98	0,05%
2.2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 528,06	R\$ 132,02	0,14%
2.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 159,08	R\$ 39,77	0,04%
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	SINAPI	KG	5,55	R\$ 11,92	R\$ 66,16	0,07%

1032

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE (MUNICÍPIO DE FORQUILHACE).  
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



J.A. ENGENHARIA & ARQUITETURA  
 CNPJ: 40.080.708/0001-14

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,25	R\$ 10,83	R\$ 13,54	0,01%
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30	R\$ 237,21	R\$ 71,16	0,07%
2.3	<b>VIGA METÁLICA</b>							
2.3.1	00043082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES	SINAPI	KG	84,22	R\$ 9,83	R\$ 827,88	0,87%
2.3.2	C4699	SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 240,63	R\$ 481,26	0,50%
2.3.3	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 21,14	R\$ 21,14	0,02%
2.3.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 25,97	R\$ 25,97	0,03%
2.4	<b>CINTA PAREDES</b>							
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	6,58	R\$ 63,35	R\$ 416,84	0,44%
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\$ 426,19	R\$ 3.537,38	3,71%
3	<b>VEDAÇÃO EM ALVENARIA</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\$ 36,68	R\$ 1.094,90	1,15%
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\$ 26,07	R\$ 1.556,38	1,63%
3.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	59,70	R\$ 9,92	R\$ 592,22	0,62%
4	<b>VEDAÇÃO - OUTROS</b>							
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 69,52	R\$ 1.167,94	1,22%
4.2	88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	R\$ 25,97	R\$ 51,94	0,05%
5	<b>PINTURA</b>							
5.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	588,73	R\$ 12,93	R\$ 7.612,28	7,98%
							R\$ 7.612,28	7,98%

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE (MUNICÍPIO DE FORQUILHACE).  
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



EMPRESA: S.A. ENGENHARIA RA  
 CNPJ: 40.030.708/0001-14

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
6	ELÉTRICA				1,00	R\$ 12.874,82	R\$ 12.874,82	13,50%
6.1	ILUMINAÇÃO				1,00	R\$ 4.838,04	R\$ 4.838,04	5,07%
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\$ 70,24	R\$ 210,72	0,22%
6.1.2	I8353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 43,77	R\$ 787,86	0,83%
6.1.3	GABINETE-06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 42,20	R\$ 253,20	0,27%
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	53,00	R\$ 66,16	R\$ 3.506,48	3,68%
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\$ 79,78	R\$ 79,78	0,08%
6.2	AR CONDICIONADO				1,00	R\$ 5.413,75	R\$ 5.413,75	5,67%
6.2.1	I6807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.366,97	R\$ 2.733,94	2,87%
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\$ 2.679,81	R\$ 2.679,81	2,81%
6.3	PEÇAS				1,00	R\$ 2.623,03	R\$ 2.623,03	2,75%
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\$ 21,47	R\$ 644,10	0,68%
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\$ 11,49	R\$ 137,88	0,14%
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\$ 4,31	R\$ 543,06	0,57%
6.3.4	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,79	R\$ 48,79	0,05%
6.3.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 18,34	R\$ 275,10	0,29%
6.3.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,97	R\$ 23,97	0,03%
6.3.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,97	R\$ 47,94	0,05%
6.3.8	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 98,50	R\$ 197,00	2,1%

103  
 Página: 5