

P R E F E I T U R A
FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

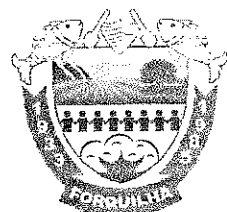
723

PROPOSTAS

DE

PREÇOS

ATUALIZADA



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

Rua Municipal Deputado Górgio Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 1

Nome do documento

SEM IDENTIFICAÇÃO 14042025.pdf

READEQUADA FORQUILHA 14042025 GV.pdf

READEQUADA GV FORQUILHA 14042025.pdf

Ação



Edital: 2025.04.03.001 | Lote: 1



Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

14/04/2025 | 14:50:48.642

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	01 - E...	1	Serviço	R\$ 85.555,17 (R\$ 85.555,17)	R\$ 80.404,22 (R\$ 80.404,22)	
TOTAL DO LOTE				R\$ 85.555,17	R\$ 80.404,22	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que inexistir 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.

À
Prefeitura Municipal de FORQUILHA/CE

REF.: DISPENSA ELETRONICA Nº 2025.04.03.001

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para objeto do Edital de **DISPENSA ELETRONICA Nº 2025.04.03.001**, cujo objeto é a **Execução dos serviços de reforma em sobrado para adequação ao funcionamento de anexo da Prefeitura, 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\$ 80.404,22 (Oitenta mil, quatrocentos e quatro reais e vinte e dois centavos)**, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) 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 S.r. Gustavo Araujo Vasconcelos, portador(a) da Carteira de identidade nº 20078351000 SSP CE e do 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 EMPREENDIMIENTOS (EPP)

CNPJ: 49.881.156/0001-18

GUSTAVO ARAUJO VASCONCELOS / CPF: 076.224.953-60

ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE Nº 367363CE

REPRESENTANTE LEGAL

CNPJ: 49.881.156/0001-18

Rua Av. Tab. Joaquim José Rodrigues, 346, B – Mesquita

Jeronimo

– Forquilha – CE Fone: (88) 9.94517886

 EMPREENDIMIENTOS	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46,46	0,06%
2	ALVENARIA DE GESSO	R\$ 12.458,94	15,50%
3	ESQUADRIAS	R\$ 12.788,71	15,91%
4	AR CONDICIONADO	R\$ 28.414,06	35,34%
5	HIDRÁULICA (LAVANDERIA)	R\$ 905,17	1,13%
6	ELÉTRICA	R\$ 12.019,30	14,95%
7	PINTURA	R\$ 11.516,77	14,32%
8	OUTROS	R\$ 2.254,81	2,80%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 15.831,23 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 64.572,99
		VALOR TOTAL:	R\$ 80.404,22

CONSTRUTORA G V
 EMPREENDIMENTO
 S:49881156000118

Assinado de forma digital por
 CONSTRUTORA G V
 EMPREENDIMENTOS:49
 881156000118

 EMPREENHIMENTOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEGTÔNIO ALVES PESSOA, 25 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	202/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 46,46
1.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 4,84	R\$ 46,46
2		ALVENARIA DE GESSO					R\$ 12.458,94
2.1	18298	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	42,76	R\$ 32,33	R\$ 1.382,43
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF 05/2020	SINAPI	M2	180,90	R\$ 61,23	R\$ 11.076,51
3		ESQUADRIAS					R\$ 12.788,71
3.1		JANELAS					R\$ 5.161,44
3.1.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	12,00	R\$ 328,40	R\$ 3.940,80
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M	40,00	R\$ 29,03	R\$ 1.161,20
3.1.3	C1056	ABERTURA DE VÃO EM PAREDE DE GESSO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 4,84	R\$ 29,04
3.1.4	COMP ANEXO 01	APLICAÇÃO DE SILICONE EM CORTINA DE VIDRO	PRÓPRIA	M2	10,00	R\$ 3,04	R\$ 30,40
3.2		PORTAS					R\$ 7.627,27
3.2.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 340,05	R\$ 5.713,01
3.2.2	C1056	ABERTURA DE VÃO EM PAREDE DE GESSO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 4,84	R\$ 4,84
3.2.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.757,70	R\$ 1.757,70
3.2.4	COMP ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 151,72	R\$ 151,72
4		AR CONDICIONADO					R\$ 28.414,06
4.1		TUBULAÇÕES					R\$ 2.258,38
4.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	53,75	R\$ 8,87	R\$ 476,76
4.1.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 7,67	R\$ 69,03
4.1.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 10,57	R\$ 73,99
4.1.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	62,64	R\$ 17,93	R\$ 1.123,14
4.1.5	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	53,75	R\$ 9,59	R\$ 515,46
4.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	11,00	R\$ 2.362,04	R\$ 25.982,44
4.3	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	2,00	R\$ 86,62	R\$ 173,24
5		HIDRÁULICA (LAVANDERIA)					R\$ 905,17
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 8,87	R\$ 88,70
5.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 9,59	R\$ 95,90
5.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 361,98	R\$ 361,98
5.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	8,00	R\$ 25,13	R\$ 201,04
5.5	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,84	R\$ 39,36
5.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,08	R\$ 15,08
5.7	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,77	R\$ 13,77
5.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,72	R\$ 35,72

 EMPREENDIMENTOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			FONTE	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 25 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE			SEINFRA	02% COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%
					PROPRIA	PROPRIA	0,60%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	2,00	R\$ 21,73	R\$ 43,46
5.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,16	R\$ 10,16
6	ELÉTRICA						R\$ 12.019,30
6.1	C1947	TOMADA ALTA, MATERIAL E EXECUÇÃO - COM DISJUNTOR - AR CONDICIONADO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 292,55	R\$ 3.218,05
6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 297,63	R\$ 595,26
6.3	103786	LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	26,00	R\$ 35,59	R\$ 925,34
6.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 20,79	R\$ 41,58
6.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,32	R\$ 45,28
6.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 52,85	R\$ 687,05
6.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 24,57	R\$ 786,24
6.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	196,00	R\$ 8,48	R\$ 1.662,08
6.9	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	172,25	R\$ 11,02	R\$ 1.896,20
6.10	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	351,75	R\$ 4,01	R\$ 1.410,52
6.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	30,00	R\$ 24,99	R\$ 749,70
7	PINTURA						R\$ 11.516,77
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	276,96	R\$ 11,75	R\$ 3.254,28
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	855,33	R\$ 9,66	R\$ 8.262,49
8	OUTROS						R\$ 2.254,81
8.1	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	6,25	R\$ 93,35	R\$ 583,44
8.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	4,75	R\$ 132,90	R\$ 631,28
8.3	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 231,13	R\$ 1.040,09
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 15.631,23
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 64.572,99
						VALOR TOTAL:	R\$ 80.404,22

EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE		DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		SINAPI	202.1/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

1.1. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8928
VALOR:						R\$ 3,89

2.1. 18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,9600	R\$ 25,9600
TOTAL Material:						R\$ 25,9600
VALOR:						R\$ 25,96

2.2. 101157 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = 7" CM, DIMENSOES 67 X 50" CM	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 30,90	R\$ 31,73
00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 2,02	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 31,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 25,97	R\$ 12,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 20,11	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,42
VALOR:						R\$ 49,17

3.1.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 287,85	R\$ 239,86
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,14	R\$ 1,28
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 16,97	R\$ 11,33
TOTAL Material:						R\$ 252,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301600	R\$ 25,97	R\$ 8,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 20,11	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA:	14/04/2025	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO	47,57%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 263,73
--------	------------

3.1.2. 94590 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,69500000	R\$ 0,21	R\$ 0,56
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,54	R\$ 5,54
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,20035710	R\$ 16,97	R\$ 3,40
TOTAL Material:						R\$ 9,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38369690	R\$ 25,97	R\$ 9,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19184850	R\$ 20,11	R\$ 3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,81
VALOR:						R\$ 23,31

3.1.3. C1056 ABERTURA DE VÃO EM PAREDE DE GESSO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8928
VALOR:						R\$ 3,89

3.1.4. COMP ANEXO 01 APLICAÇÃO DE SILICONE EM CORTINA DE VIDRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 16,97	R\$ 1,70
TOTAL Material:						R\$ 1,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,46	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,74
VALOR:						R\$ 2,44

3.2.1. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 273,1000	R\$ 273,1000
TOTAL Material:						R\$ 273,1000
VALOR:						R\$ 273,10

3.2.2. C1056 ABERTURA DE VÃO EM PAREDE DE GESSO (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4766
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8926
VALOR:					R\$ 3,89

3.2.3. 102164 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 100,99	R\$ 100,99
00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 544,28	R\$ 544,28
00005031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R\$ 334,75	R\$ 632,67
TOTAL Material:					R\$ 1,277,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16200000	R\$ 20,11	R\$ 63,58
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25300000	R\$ 21,54	R\$ 70,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 133,64
VALOR:					R\$ 1.411,58

3.2.4. COMP ANEXO 02 REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127 AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 12,99	R\$ 6,50
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101157 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	M2	2,10000000	R\$ 49,17	R\$ 103,26
TOTAL Serviço:					R\$ 103,26
VALOR:					R\$ 121,84

4.1.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1230
VALOR:					R\$ 7,12

4.1.2. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

 EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	328,1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	324/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 41,52	R\$ 0,29
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,31	R\$ 0,00
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 47,15	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 20,49	R\$ 2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 25,21	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,04
VALOR:						R\$ 6,16

4.1.3. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 41,52	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,31	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 47,15	R\$ 0,56
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Material:						R\$ 1,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 20,49	R\$ 3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 25,21	R\$ 3,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,73
VALOR:						R\$ 8,49

4.1.4. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,31	R\$ 0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 2,60	R\$ 2,74
TOTAL Material:						R\$ 2,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 20,49	R\$ 5,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 25,21	R\$ 6,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,65
VALOR:						R\$ 14,40

 EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA: 14/04/2025	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

4.1.5. C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 55,9600	R\$ 0,0280
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,6400	R\$ 0,0467
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,0288
TOTAL Material:					R\$ 0,1035

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6010
VALOR:					R\$ 7,70

4.2. 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\$ 1.743,03	R\$ 1.743,03
TOTAL Equipamento:					R\$ 1.743,03

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	9,00000000	R\$ 0,62	R\$ 5,58
00011976 CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,90000000	R\$ 0,92	R\$ 5,52
00013246 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,34	R\$ 1,36
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,57	R\$ 27,14
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\$ 0,67	R\$ 6,70
TOTAL Material:					R\$ 46,30

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
100308 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\$ 1.896,92

4.3. C2269 SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 29,0600	R\$ 14,5300
11772 RASPADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12136 TRABALHADOR AR COMPRIMIDO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800

 EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,5600
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 69,56
--------	-----------

5.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1230
VALOR:						R\$ 7,12

5.2. C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 55,9600	R\$ 0,0280
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,6400	R\$ 0,0467
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,0288
TOTAL Material:						R\$ 0,1035
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6010
VALOR:						R\$ 7,70

5.3. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,4400	R\$ 117,4400
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,6900	R\$ 116,6900
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,3500	R\$ 21,3500
TOTAL Material:						R\$ 255,4800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,2200
VALOR:						R\$ 290,70

5.4. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,31	R\$ 0,11
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 2,60	R\$ 2,72
TOTAL Material:						R\$ 2,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,66%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 20,49	R\$ 7,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 25,21	R\$ 9,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,35
VALOR:						R\$ 20,18

5.5. 89412 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 41,62	R\$ 0,24
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,31	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 47,15	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 2,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 20,49	R\$ 2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 25,21	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,78
VALOR:						R\$ 7,90

5.6. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 41,62	R\$ 0,24
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,04	R\$ 5,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,31	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 47,15	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 5,65
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 20,49	R\$ 2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 25,21	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,46
VALOR:						R\$ 12,11

5.7. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 41,62	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,31	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 47,15	R\$ 0,56

 EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
					TOTAL Material:	R\$ 1,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 20,49	R\$ 4,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 25,21	R\$ 5,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,25
					VALOR:	R\$ 11,06

5.8. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 9,75	R\$ 0,10
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,57	R\$ 23,57
					TOTAL Material:	R\$ 23,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,49	R\$ 2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 25,21	R\$ 2,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,02
					VALOR:	R\$ 28,69

5.9. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,31	R\$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,84	R\$ 4,05
					TOTAL Material:	R\$ 4,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 20,49	R\$ 6,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 25,21	R\$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,38
					VALOR:	R\$ 17,45

5.10. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 41,62	R\$ 0,41
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,31	R\$ 0,00

 EMPREENDEIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 25 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,64% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 47,15	R\$ 0,70
					TOTAL Material:	R\$ 2,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,49	R\$ 2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,21	R\$ 3,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,80
					VALOR:	R\$ 8,16

6.1. C1947 TOMADA ALTA, MATERIAL E EXECUÇÃO - COM DISJUNTOR - AR CONDICIONADO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 16,9200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 1,2900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 7,5000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,4200	R\$ 0,7420
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,0500	R\$ 9,1800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9400
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,5600	R\$ 16,5600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
					TOTAL Material:	R\$ 59,0420

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
					VALOR:	R\$ 234,94

6.2. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,2200	R\$ 27,2200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5000	R\$ 22,5000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,1400	R\$ 75,1400
					TOTAL Material:	R\$ 152,5200

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

 EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 239,02
--------	------------

6.3. 103788 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044792	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,33	R\$ 7,33
TOTAL Material:						R\$ 7,33

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20132680	R\$ 21,46	R\$ 4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64424570	R\$ 26,28	R\$ 16,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,25
VALOR:						R\$ 28,58

6.4. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,12	R\$ 9,12
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
TOTAL Material:						R\$ 10,25

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 21,46	R\$ 2,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 26,28	R\$ 3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,45
VALOR:						R\$ 16,70

6.5. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034683	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,15	R\$ 6,15
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
TOTAL Material:						R\$ 6,82

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,46	R\$ 1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 26,28	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,27
VALOR:						R\$ 9,09

 EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48%
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

6.6. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,30	R\$ 33,30
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,14	R\$ 9,14
TOTAL Serviço:						R\$ 42,44
VALOR:						R\$ 42,44

6.7. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1900	R\$ 7,1900
TOTAL Material:						R\$ 7,1900
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 19,73

6.8. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,51	R\$ 4,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,76	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 4,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 21,46	R\$ 1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 26,28	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,43
VALOR:						R\$ 6,81

6.9. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,42	R\$ 2,46
TOTAL Material:						R\$ 2,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 21,46	R\$ 2,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,28	R\$ 3,52

 EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA:	14/04/2025	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	15,06%	47,07%
			PROPRIA	PROPRIA	0,50%	0,24%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,39
--	----------

VALOR:	R\$ 8,85
--------	----------

6.10. 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		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\$ 1,47	R\$ 1,82
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,76	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,46	R\$ 0,62
88264	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\$ 3,22

6.11. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,87	R\$ 5,13
TOTAL Material:						R\$ 5,13

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\$ 9,94	R\$ 9,94
TOTAL Serviço:						R\$ 9,94
VALOR:						R\$ 20,07

7.1. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,48	R\$ 0,01
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72680000	R\$ 1,43	R\$ 1,04
TOTAL Material:						R\$ 1,05

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

EMPRESA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA:	14/04/2025	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 20,11	R\$ 1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,39
					VALOR:	R\$ 9,44

7.2. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 8,19	R\$ 2,19
					TOTAL Material:	R\$ 2,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 27,47	R\$ 4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,11	R\$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,57
					VALOR:	R\$ 7,76

8.1. C0922 CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 55,9600	R\$ 0,0839
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,1680
11216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 14,4800
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 25,9000	R\$ 45,3250
					TOTAL Material:	R\$ 60,0569
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170
					VALOR:	R\$ 74,97

8.2. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 7,7500	R\$ 1,5500
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 22,0700	R\$ 8,8280
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 10,0300	R\$ 6,0180
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 15,5600	R\$ 42,0120
					TOTAL Material:	R\$ 58,4080
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,3200
					VALOR:	R\$ 106,73

 EMPREENDEIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	620,1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 37,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,97%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

8.3. C2479 TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00030000	R\$ 55,9600	R\$ 0,0168
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,1440
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 98,5000	R\$ 49,2500
I2105	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 60,2600	R\$ 66,2860
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,80000000	R\$ 15,5800	R\$ 43,5680
TOTAL Material:						R\$ 158,2648
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8656
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 18,4600	R\$ 2,4921
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 25,0000	R\$ 20,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3577
VALOR:						R\$ 185,62

 EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA: 14/04/2025		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP ANEXO 01 APLICAÇÃO DE SILICONE EM CORTINA DE VIDRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 16,97	R\$ 1,70
TOTAL Material:						R\$ 1,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,46	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,74
VALOR:						R\$ 2,44

COMP ANEXO 02 REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 12,99	R\$ 6,50
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,58
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	M2	2,10000000	R\$ 49,17	R\$ 103,26
TOTAL Serviço:						R\$ 103,26
VALOR:						R\$ 121,84

 EMPREENDEIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA:	14/04/2025	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

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
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	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
--------	-----------

101157 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = 7" CM, DIMENSOES 67 X 50" CM	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 30,90	R\$ 31,73
00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 2,02	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 31,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 25,97	R\$ 12,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 20,11	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,42

VALOR:	R\$ 49,17
--------	-----------

88247 AUXILIAR DE 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	R\$ 3,39
00043484	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
00043460	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

 EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA: 14/04/2025		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES.
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,99

Serviço		FONTE	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

88248 AUXILIAR DE 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 UNITARIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (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
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

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	R\$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,16
					VALOR:	R\$ 0,16

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

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

 EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FORTE	VERSAO	HORA MES
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	3024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,57%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,06% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,55
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,55
--------	----------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,99	R\$ 0,26

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,26
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,26
--------	----------

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

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,75
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,75
--------	----------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 17,61	R\$ 0,36

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,36
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,36
--------	----------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794 MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03184000	R\$ 17,39	R\$ 0,55

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,55
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,55
--------	----------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 17,61	R\$ 0,43

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,43
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,43
--------	----------

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 17,61	R\$ 0,29

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,29
--------	----------

 EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	47,14%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 0,29

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 13,39	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22

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	R\$ 3,39
00043484	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
00043460	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002136	ELETRICISTA (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
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

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

EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA: 14/04/2025		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	202112 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002596	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

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\$ 2,04	R\$ 3,64
TOTAL Material:						R\$ 3,64

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\$ 9,94

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,38	R\$ 5,38
TOTAL Material:						R\$ 10,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 21,46	R\$ 10,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 26,28	R\$ 12,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,19
VALOR:						R\$ 33,30

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 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

 EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,20%	0,00%

00043484	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
00043460	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (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
100298	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

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	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	COEFICIENTE	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

88310 PINTOR 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
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73

 EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,54%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,57%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (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
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
--------	-----------

88316 SERVENTE 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
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,81	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,01	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	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29	

VALOR:	R\$ 20,11
--------	-----------

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
TOTAL Material:					R\$ 3,04	

 EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 21,46	R\$ 2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 26,28	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,10
VALOR:						R\$ 9,14

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,39	R\$ 13,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 21,54

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 EMPREENDEIMENTOS	OBRA:		REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE		DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:		REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE		FONTE		VERSÃO		MBS	
	LOCAL:		TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE		SEINFRA		OUTR.: COM DESONERAÇÃO		34,44%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		47,67%	
						PRÓPRIA		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 2.362,04	R\$ 25.982,44	32,31%	32,31%	A
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	180,90	R\$ 61,23	R\$ 11.076,51	13,78%	46,09%	A
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	855,33	R\$ 9,66	R\$ 8.262,49	10,28%	56,37%	B
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	16,80	R\$ 340,06	R\$ 5.713,01	7,11%	63,47%	B
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R\$ 328,40	R\$ 3.940,80	4,90%	68,37%	B
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	276,96	R\$ 11,75	R\$ 3.254,28	4,05%	72,42%	B
C1947	TOMADA ALTA, MATERIAL E EXECUÇÃO - COM DISJUNTOR - AR CONDICIONADO	SEINFRA	Serviço	PT	11,00	R\$ 292,55	R\$ 3.218,05	4,00%	76,42%	B
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	172,25	R\$ 11,02	R\$ 1.898,20	2,36%	78,78%	B
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.757,70	R\$ 1.757,70	2,19%	80,97%	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	196,00	R\$ 8,48	R\$ 1.662,08	2,07%	83,04%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	351,75	R\$ 4,01	R\$ 1.410,52	1,75%	84,79%	C
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	42,76	R\$ 32,33	R\$ 1.382,43	1,72%	86,51%	C
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M	40,00	R\$ 29,03	R\$ 1.161,20	1,44%	87,96%	C
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	62,64	R\$ 17,93	R\$ 1.123,14	1,40%	89,35%	C
C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 231,13	R\$ 1.040,08	1,29%	90,65%	C
103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 35,59	R\$ 925,34	1,15%	91,80%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 24,57	R\$ 786,24	0,98%	92,77%	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	30,00	R\$ 24,99	R\$ 749,70	0,93%	93,71%	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 52,85	R\$ 687,05	0,85%	94,56%	C

142

Página: 03

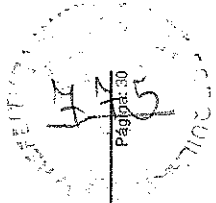
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

EMPRESAMENTOS		OBRA:		REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE		DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%		
EMPRESAMENTOS		DESCRIÇÃO:		REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE		FONTE		VERSÃO		
		LOCAL:		TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE		SEINFRA		02L1.1 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		PRÓPRIA		PRÓPRIA		
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	4,75	R\$ 132,90	R\$ 631,28	0,79%	95,35%	C
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	63,75	R\$ 9,59	R\$ 611,36	0,76%	96,11%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	RS 297,63	R\$ 595,26	0,74%	96,85%	C
C0822	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	Serviço	M	6,25	R\$ 93,35	R\$ 583,44	0,73%	97,57%	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	63,75	R\$ 8,87	R\$ 565,46	0,70%	98,28%	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 361,98	R\$ 361,98	0,45%	98,73%	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	8,00	R\$ 25,13	R\$ 201,04	0,25%	98,98%	C
C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 86,62	R\$ 173,24	0,22%	99,19%	C
COMP ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 151,72	R\$ 151,72	0,19%	99,38%	C
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 10,57	R\$ 73,99	0,09%	99,47%	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 7,67	R\$ 69,03	0,09%	99,56%	C
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	Serviço	M2	9,60	RS 4,84	R\$ 46,46	0,06%	99,62%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 11,32	RS 45,28	0,06%	99,67%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	2,00	R\$ 21,73	R\$ 43,46	0,05%	99,73%	C
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 20,79	R\$ 41,58	0,05%	99,78%	C
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 9,84	R\$ 39,36	0,05%	99,83%	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 35,72	R\$ 35,72	0,04%	99,87%	C
C1056	ABERTURA DE VÃO EM PAREDE DE GESSO	SEINFRA	Serviço	M2	7,00	RS 4,84	R\$ 33,88	0,04%	99,91%	C
COMP ANEXO 01	APLICAÇÃO DE SILICONE EM CORTINA DE VIDRO	PRÓPRIA	Serviço	M2	10,00	RS 3,04	R\$ 30,40	0,04%	99,95%	C
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 15,08	R\$ 15,08	0,02%	99,97%	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 13,77	R\$ 13,77	0,02%	99,99%	C

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			DATA:	14/04/2025	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE			SEINFRA	02L1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,96%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	05,05%	47,67%
				PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46,46	100,00 % R\$ 46,46				100,00 % R\$ 46,46
2	ALVENARIA DE GESSO	R\$ 12.458,94	60,00 % R\$ 7.475,36	20,00 % R\$ 2.491,79	20,00 % R\$ 2.491,79		100,00 % R\$ 12.458,94
3	ESQUADRIAS	R\$ 12.788,71		50,00 % R\$ 6.394,36	50,00 % R\$ 6.394,36		100,00 % R\$ 12.788,71
4	AR CONDICIONADO	R\$ 28.414,06				100,00 % R\$ 28.414,06	100,00 % R\$ 28.414,06
5	HIDRÁULICA (LAVANDERIA)	R\$ 905,17	100,00 % R\$ 905,17				100,00 % R\$ 905,17
6	ELÉTRICA	R\$ 12.019,30		30,00 % R\$ 3.605,79	70,00 % R\$ 8.413,51		100,00 % R\$ 12.019,30
7	PINTURA	R\$ 11.516,77			40,00 % R\$ 4.606,71	60,00 % R\$ 6.910,06	100,00 % R\$ 11.516,77
8	OUTROS	R\$ 2.254,81			10,00 % R\$ 225,48	90,00 % R\$ 2.029,33	100,00 % R\$ 2.254,81
		R\$ 80.404,22	R\$ 8.426,99	R\$ 12.491,94	R\$ 22.131,84	R\$ 37.353,45	R\$ 80.404,22
			R\$ 8.426,99	R\$ 20.918,93	R\$ 43.050,77	R\$ 80.404,22	



COMPOSIÇÃO DO BDI					
 EMPREENHIMENTOS	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 25 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

	Benefícios	
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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

 EMPREENHIMENTOS	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				HORA
				MES

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

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

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

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

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

 EMPREENHIMENTOS	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				478
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	925.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,96% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

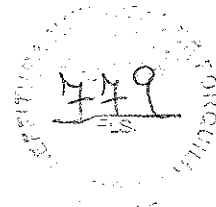
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,58%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	8,82%	3,69%

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



Baixar Ficha Técnica



Matrante J A SERVICOS DE ENGENHARIA E
ARQUITETURA LTDA

Email ja.engenhariaearquitectura@outlook.com
Telefone (88) 9441-1992

Documento 40.080.700/0001-14

Nome do documento

FORQUILHA SEM IDENTIFICAÇÃO 14042025.pdf

READEQUADA J A 14042025.pdf

Ação



Edital: 2025.04.03.001 | Lote: 1

Marca

Data

13/04/2025 | 17:22:20.707

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
Produto					
1	1	Serviço	R\$ 105.051,84 (R\$ 105.051,84)	R\$ 105.051,84 (R\$ 105.051,84)	
01 - E...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 105.051,84	R\$ 105.051,84	

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.

A
Prefeitura Municipal de FORQUILHA/CE

REF.: DISPENSA ELETRONICA Nº 2025.04.03.001

Prezados(as) Senhores(as),

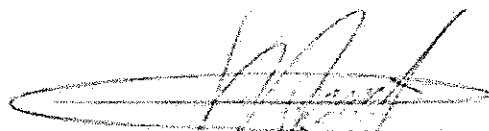
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto do Edital de **DISPENSA ELETRONICA Nº 2025.04.03.001**, cujo objeto é a **Execução dos serviços de reforma em sobrado para adequação ao funcionamento de anexo da Prefeitura, junto a Secretaria de Administração e Planejamento do Município de Forquilha/CE**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 105.051,84 (Cento e cinco mil, cinquenta e um reais e oitenta e quatro centavos)**, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) 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 S.r JOSE AMARO DOS SANTOS, portador(a) da Carteira de identidade nº 17182181 SSP CE e do CPF nº 223.072.653-68, 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,



J A SERVICOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
LTDA / CNPJ: 40.080.708/0001-14
JOSE AMARO DOS SANTOS / CPF: 223.072.653-68
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE Nº 56465 D.
REPRESENTANTE LEGAL



J A SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 LTDA:40080708000114

RESUMO DO ORÇAMENTO

78L

OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025	BDI : 24,52%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Créditos Proprios	PRÓPRIA
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46,46	0,04%
2	ALVENARIA DE GESSO	R\$ 16.332,00	15,55%
3	ESQUADRIAS	R\$ 18.078,99	17,21%
4	AR CONDICIONADO	R\$ 39.661,30	37,75%
5	HIDRAULICA	R\$ 1.091,33	1,04%
6	ELÉTRICA	R\$ 14.060,65	13,38%
7	PINTURA	R\$ 12.752,11	12,14%
8	OUTROS	R\$ 3.029,00	2,88%

VALOR TOTAL: R\$ 105.051,84 100,00%

Cento e Cinco Mil Cinquenta e Um reais e Oitenta e Quatro centavos

J A SERVICOS DE
ENGENHARIA E
ARQUITETURA
LTDA:40080708000114

Assinado de forma
digital por J A SERVICOS
DE ENGENHARIA E
ARQUITETURA
LTDA:40080708000114

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA : 14/04/2025 BDI : 24,52%

VERBAÇÃO 02% COM DESONERAÇÃO 47,48%
SEINFRA 2024/12 COM DESONERAÇÃO 47,87%
SINAPI 0,001%
COMPETIÇÕES 0,001%
PROPRIA 0,001%

OBRA: MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
DATA: 14 DE ABRIL DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO RS	COM BDI	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 3,89	R\$ 0,95	R\$ 4,84	R\$ 46,46
2	ALVENARIA DE GESSO								
2.1	18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	42,76	R\$ 37,75	R\$ 9,26	R\$ 47,01	R\$ 2.010,15
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	180,90	R\$ 63,58	R\$ 15,59	R\$ 79,17	R\$ 14.321,85
3	ESQUADRIAS								
3.1	JANELAS								
3.1.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	SINAPI	M2	12,00	R\$ 378,36	R\$ 92,77	R\$ 471,13	R\$ 5.653,56
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	SINAPI	M	40,00	R\$ 27,60	R\$ 6,77	R\$ 34,37	R\$ 1.374,80
3.1.3	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 3,89	R\$ 0,95	R\$ 4,84	R\$ 29,04
3.1.4	COMP. ANEXO 01	APLICAÇÃO DE SILICONE EM CORTINA DE VIDRO		M2	10,00	R\$ 3,21	R\$ 0,79	R\$ 4,00	R\$ 40,00
3.2	PORTAS								
3.2.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 397,10	R\$ 97,37	R\$ 494,47	R\$ 8.307,10
3.2.2	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 3,89	R\$ 0,95	R\$ 4,84	R\$ 4,84
3.2.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_ 01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.991,86	R\$ 488,40	R\$ 2.480,26	R\$ 2.480,26
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO		UN	1,00	R\$ 152,10	R\$ 37,29	R\$ 189,39	R\$ 189,39
4	AR CONDICIONADO								
									R\$ 39.661,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 J.A. & S. SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA CNPJ: 16.040.807/08000114		OBRA: REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		DATA: 14/04/2025		BDI: 24,52%	
MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001				FONTE		MÉR	
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SEINFRA		47,48%	
				SINAPI		47,57%	
				Cum. de 05% PROPRIA		0,00%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES							
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS							
DATA: 14 DE ABRIL DE 2025							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	855,33	R\$ 8,76	R\$ 2,15	R\$ 10,91	R\$ 9.331,65
8	OUTROS								R\$ 3.029,00
8.1	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	6,25	R\$ 102,25	R\$ 25,07	R\$ 127,32	R\$ 795,75
8.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	4,75	R\$ 133,23	R\$ 32,67	R\$ 165,90	R\$ 788,03
8.3	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 257,92	R\$ 63,24	R\$ 321,16	R\$ 1.445,22
VALOR TOTAL:									R\$ 105.051,84
Cento e Cinco Mil Cinquenta e Um reais e Oitenta e Quatro centavos									

J A SERVICOS DE
ENGENHARIA E
ARQUITETURA
LTDA:4008070800011
4

Assinado de forma
digital por J A SERVICOS
DE ENGENHARIA E
ARQUITETURA
LTDA:40080708000114

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA RUA DA LIBERDADE, 100 - FONECAMP - FORQUILHA - RS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,57%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Comunicações	PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025	Propriet		0,00%

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1056	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2		R\$ 3,8900	R\$ 64,5700
C1056	12331	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
C1056	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768

VALOR:	R\$ 3,89
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,95
VALOR COM BDI:	R\$ 4,84
QUANTIDADE (M2):	16,60

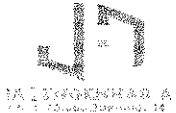
18288	18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2		R\$ 37,7500	R\$ 1.614,1900
18288	18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,7500	R\$ 37,7500

VALOR:	R\$ 37,75
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,26
VALOR COM BDI:	R\$ 47,01
QUANTIDADE (M2):	42,76

101157	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF 05/2020	SINAPI	M2		R\$ 63,58	R\$ 11.501,62
101157	00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSÕES *67 X 50* CM	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 44,93	R\$ 46,14
101157	00044324	GESEO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 2,94	R\$ 0,02
101157	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 25,97	R\$ 12,56
101157	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 20,11	R\$ 4,86

VALOR:	R\$ 63,58
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 15,59
VALOR COM BDI:	R\$ 79,17
QUANTIDADE (M2):	180,90

94570	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2		R\$ 378,36	R\$ 4.540,32
94570	00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 418,56	R\$ 348,78
94570	00054377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,20	R\$ 1,84
94570	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 24,68	R\$ 16,48
94570	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 25,97	R\$ 8,12
94570	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 20,11	R\$ 3,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		M84			
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		DATA: 14/04/2025	BDI: 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001		SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 27,48%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,07%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		CONSUMO 2025	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:							R\$ 378,36
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 92,77
VALOR COM BDI:							R\$ 471,13
QUANTIDADE (M2):							12,00

94590	94590	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M		R\$ 27,60	R\$ 1.104,00
94590	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,69500000	R\$ 0,30	R\$ 0,80
94590	00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSIVE CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05
94590	00038961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,20035710	R\$ 24,68	R\$ 4,94
94590	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38369690	R\$ 25,97	R\$ 9,96
94590	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19184850	R\$ 20,11	R\$ 3,85
VALOR:							R\$ 27,60
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 6,77
VALOR COM BDI:							R\$ 34,37
QUANTIDADE (M):							40,00

COMP.ANE XO 01	COMP.ANE XO 01	APLICAÇÃO DE SILICONE EM CORTINA DE VIDRO		M2		R\$ 3,21	R\$ 32,10
COMP.ANE XO 01	00038961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 24,68	R\$ 2,47
COMP.ANE XO 01	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,46	R\$ 0,74
VALOR:							R\$ 3,21
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 0,79
VALOR COM BDI:							R\$ 4,00
QUANTIDADE (M2):							10,00

C4517	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		R\$ 397,1000	R\$ 6.671,2800
C4517	18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 397,1000	R\$ 397,1000
VALOR:							R\$ 397,10
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 97,37
VALOR COM BDI:							R\$ 494,47
QUANTIDADE (M2):							16,80

102184	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN		R\$ 1.991,86	R\$ 1.991,86
--------	--------	--	--------	----	--	--------------	--------------

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA R. ...	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%	
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	202.012 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Outras Fontes	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025				

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102184	00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 146,85	R\$ 146,85
102184	00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 791,42	R\$ 791,42
102184	00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R\$ 486,75	R\$ 919,95
102184	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16200000	R\$ 20,11	R\$ 63,58
102184	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25300000	R\$ 21,54	R\$ 70,06

VALOR:	R\$ 1.991,86
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 488,40
VALOR COM BDI:	R\$ 2.480,26
QUANTIDADE (UN):	1,00

COMP. ANEXO 02	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO		UN		R\$ 152,10	R\$ 152,10
COMP. ANEXO 02	00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 12,99	R\$ 6,50
COMP. ANEXO 02	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
COMP. ANEXO 02	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	M2	2,10000000	R\$ 63,58	R\$ 133,52

VALOR:	R\$ 152,10
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 37,29
VALOR COM BDI:	R\$ 189,39
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2095	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M		R\$ 7,1200	R\$ 453,9000
C2095	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
C2095	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480

VALOR:	R\$ 7,12
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,75
VALOR COM BDI:	R\$ 8,87
QUANTIDADE (M):	63,75

89866	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN		R\$ 6,67	R\$ 60,03
89866	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "550" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 60,52	R\$ 0,42
89866	00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
89866	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,91	R\$ 0,01
89866	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 68,56	R\$ 0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA : 14/04/2025		BDR: 24,52% - L.S.
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03-001			FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025					

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO-UNITÁRIO	TOTAL
89866	89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 20,49	R\$ 2,26
89866	89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 25,21	R\$ 2,78

VALOR:	R\$ 6,67
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 8,31
QUANTIDADE (UN):	9,00

89869	89869	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN		R\$ 9,29	R\$ 65,03
89869	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 60,52	R\$ 0,64
89869	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,91	R\$ 0,01
89869	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 68,56	R\$ 0,82
89869	00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
89869	89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 20,49	R\$ 3,02
89869	89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 25,21	R\$ 3,71

VALOR:	R\$ 9,29
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,28
VALOR COM BDI:	R\$ 11,57
QUANTIDADE (UN):	7,00

89865	89865	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M		R\$ 15,65	R\$ 980,32
89865	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,91	R\$ 0,02
89865	00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,78	R\$ 3,98
89865	89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 20,49	R\$ 5,22
89865	89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 25,21	R\$ 6,43

VALOR:	R\$ 15,65
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,84
VALOR COM BDI:	R\$ 19,49
QUANTIDADE (M):	62,64

C1239	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M		R\$ 7,7500	R\$ 494,0600
C1239	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 81,3700	R\$ 0,0407
C1239	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,9300	R\$ 0,0679
C1239	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,0414
C1239	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%	
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		FONTE	VERSÃO
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		SINAPI	2021.12 COM DESONERAÇÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		Propria	PRÓPRIA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			
					HORA
					MES

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1239	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
VALOR:							R\$ 7,75
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 1,90
VALOR COM BDI:							R\$ 9,65
QUANTIDADE (M):							63,75

103247	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN		R\$ 2.709,75	R\$ 29.807,25
103247	00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.534,86	R\$ 2.534,86
103247	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	UN	9,00000000	R\$ 0,90	R\$ 8,10
103247	00011876	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,34	R\$ 8,04
103247	00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUOLA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,50	R\$ 2,00
103247	00037591	SUORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,73	R\$ 39,46
103247	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\$ 0,97	R\$ 9,70
103247	85243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 20,25	R\$ 47,25
103247	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 25,86	R\$ 60,34
VALOR:							R\$ 2.709,75
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 664,43
VALOR COM BDI:							R\$ 3.374,18
QUANTIDADE (UN):							11,00

C2269	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M		R\$ 69,5600	R\$ 139,1200
C2269	10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
C2269	11098	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 29,0600	R\$ 14,5300
C2269	11772	RASPADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
C2269	12136	TRABALHADOR AR COMPRIMIDO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
VALOR:							R\$ 69,56
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 17,06
VALOR COM BDI:							R\$ 86,62
QUANTIDADE (M):							2,00

C0985	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN		R\$ 406,7000	R\$ 406,7000
C0985	10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,7600	R\$ 170,7600
C0985	11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,6800	R\$ 169,6800

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA R. 15, 20622-008, Fone: 34		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI: 24,52%		
		MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA		0,50%	0,50%	
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025							
CODIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00985	12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0400	R\$ 31,0400	
00985	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200	
						VALOR:	R\$ 406,70	
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
						VALOR BDI (24,52%):	R\$ 99,72	
						VALOR COM BDI:	R\$ 506,42	
						QUANTIDADE (UN):	1,00	
89356	89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M		R\$ 21,47	R\$ 171,76	
89356	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,91	R\$ 0,16	
89356	00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,78	R\$ 3,96	
89356	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 20,49	R\$ 7,78	
89356	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 25,21	R\$ 9,57	
						VALOR:	R\$ 21,47	
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
						VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,26	
						VALOR COM BDI:	R\$ 26,73	
						QUANTIDADE (M):	8,00	
89412	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 8,86	R\$ 35,44	
89412	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 60,52	R\$ 0,35	
89412	00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21	
89412	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,91	R\$ 0,05	
89412	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 68,56	R\$ 0,47	
89412	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 20,49	R\$ 2,59	
89412	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 25,21	R\$ 3,19	
						VALOR:	R\$ 8,86	
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
						VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,17	
						VALOR COM BDI:	R\$ 11,03	
						QUANTIDADE (UN):	4,00	
89366	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 14,67	R\$ 14,67	
89366	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 60,52	R\$ 0,35	
89366	00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,33	R\$ 7,33	

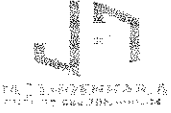
 14. ENGENHARIA A CIVIL - 02.496.070-0000-34	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		DATA : 14/04/2025	BDI : 24,52%																
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,36%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,07%</td> </tr> <tr> <td>Compras.gov.br</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,36%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%	Compras.gov.br	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,36%																	
	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%																	
Compras.gov.br	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES																				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																				
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025																				

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89396	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,91	R\$ 0,06
89396	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 68,56	R\$ 0,47
89396	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 20,49	R\$ 2,90
89396	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 25,21	R\$ 3,56
VALOR:							R\$ 14,67
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 3,60
VALOR COM BDI:							R\$ 18,27
QUANTIDADE (UN):							1,00

89395	89395	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 11,89	R\$ 11,89
89395	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 60,52	R\$ 0,64
89395	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,91	R\$ 0,09
89395	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 68,56	R\$ 0,82
89395	00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
89395	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 20,49	R\$ 4,15
89395	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 25,21	R\$ 5,10
VALOR:							R\$ 11,89
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 2,92
VALOR COM BDI:							R\$ 14,81
QUANTIDADE (UN):							1,00

89353	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		R\$ 39,45	R\$ 39,45
89353	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,17	R\$ 0,15
89353	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,28	R\$ 34,28
89353	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,49	R\$ 2,25
89353	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 25,21	R\$ 2,77
VALOR:							R\$ 39,45
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 9,67
VALOR COM BDI:							R\$ 49,12
QUANTIDADE (UN):							1,00

89711	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M		R\$ 19,30	R\$ 38,60
89711	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,91	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA: 14/04/2025		BDI: 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			PROPRIA	85,00%	47,67%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025				0,00%	0,00%

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89711	00000035	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,054900000	R\$ 5,59	R\$ 5,89
89711	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,293000000	R\$ 20,49	R\$ 6,00
89711	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,293000000	R\$ 25,21	R\$ 7,38

VALOR:	R\$ 19,30
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 24,03
QUANTIDADE (M):	2,00

89724	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN		R\$ 9,23	R\$ 9,23
89724	00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,009900000	R\$ 60,52	R\$ 0,59
89724	00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
89724	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,007100000	R\$ 1,91	R\$ 0,01
89724	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,015000000	R\$ 68,56	R\$ 1,02
89724	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,127000000	R\$ 20,49	R\$ 2,60
89724	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,127000000	R\$ 25,21	R\$ 3,20

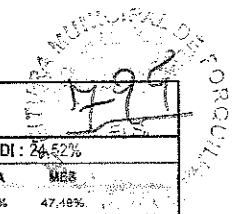
VALOR:	R\$ 9,23
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,26
VALOR COM BDI:	R\$ 11,49
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1947	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 261,7600	R\$ 2.879,3600
C1947	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,000000000	R\$ 2,0500	R\$ 24,6000
C1947	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 1,8800	R\$ 1,8800
C1947	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 10,9000	R\$ 10,9000
C1947	I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600
C1947	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,100000000	R\$ 10,8000	R\$ 1,0800
C1947	I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,000000000	R\$ 4,4500	R\$ 13,3500
C1947	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
C1947	I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,000000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
C1947	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 24,0800	R\$ 24,0800
C1947	I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 1,1500	R\$ 2,3000
C1947	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,000000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
C1947	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,000000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
C1947	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,500000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



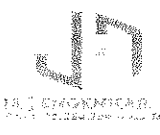
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA: 14/04/2025	BDI: 24,52%															
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,18%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024.12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Companhia de Forquilha</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%	SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Companhia de Forquilha	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%															
SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Companhia de Forquilha	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025																	

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
							VALOR: R\$ 261,76
							FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00
							VALOR BDI (24.52%): R\$ 64,18
							VALOR COM BDI: R\$ 325,94
							QUANTIDADE (PT): 11,00

C2067	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN		R\$ 308,2800	R\$ 616,5600
C2067	10183	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2300	R\$ 40,2300
C2067	10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,5700	R\$ 39,5700
C2067	10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,7100	R\$ 32,7100
C2067	11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,2700	R\$ 109,2700
C2067	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
C2067	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
							VALOR: R\$ 308,28
							FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00
							VALOR BDI (24.52%): R\$ 75,59
							VALOR COM BDI: R\$ 383,87
							QUANTIDADE (UN): 2,00

103788	103788	LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN		R\$ 28,58	R\$ 743,08
103788	00044792	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,33	R\$ 7,33
103788	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20132680	R\$ 21,46	R\$ 4,32
103788	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64424570	R\$ 26,28	R\$ 16,93
							VALOR: R\$ 28,58
							FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00
							VALOR BDI (24.52%): R\$ 7,01
							VALOR COM BDI: R\$ 35,59
							QUANTIDADE (UN): 26,00

93658	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 21,36	R\$ 42,72
93658	00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,26	R\$ 13,26
93658	00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
93658	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 21,46	R\$ 2,90
93658	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 26,28	R\$ 3,55
							VALOR: R\$ 21,36
							FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00
							VALOR BDI (24.52%): R\$ 5,24
							VALOR COM BDI: R\$ 26,60

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA: 14/04/2025		BDI: 24,52%	
		MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Composição Preço Proposta	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		DATA:	14 DE ABRIL DE 2025				

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUANTIDADE (UN):							2,00

93654	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 12,19	R\$ 48,76
93654	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,95	R\$ 8,95
93654	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
93654	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,46	R\$ 1,02
93654	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 26,28	R\$ 1,25

VALOR:	R\$ 12,19
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,99
VALOR COM BDI:	R\$ 15,18
QUANTIDADE (UN):	4,00

92023	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN		R\$ 48,41	R\$ 629,33
92023	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,89	R\$ 37,89
92023	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,52	R\$ 10,52

VALOR:	R\$ 48,41
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,87
VALOR COM BDI:	R\$ 60,28
QUANTIDADE (UN):	13,00

C2484	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 23,0000	R\$ 736,0000
C2484	I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4600	R\$ 10,4600
C2484	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
C2484	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035

VALOR:	R\$ 23,00
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 28,64
QUANTIDADE (UN):	32,00

91930	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M		R\$ 8,81	R\$ 1.726,76
91930	00900982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,11	R\$ 6,35
91930	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 4,01	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA: 14/04/2025		BDI: 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			FORTE	VERSÃO	HORA MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			CONCORRÊNCIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025					

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91930	00021127	750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
91930	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 21,46	R\$ 1,09
91930	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 26,28	R\$ 1,34
VALOR:							R\$ 8,81
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 2,16
VALOR COM BDI:							R\$ 10,97
QUANTIDADE (M):							196,00

91855	91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M		R\$ 9,96	R\$ 1.715,61
91855	00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,52	R\$ 3,57
91855	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 21,46	R\$ 2,87
91855	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,28	R\$ 3,52
VALOR:							R\$ 9,96
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 2,44
VALOR COM BDI:							R\$ 12,40
QUANTIDADE (M):							172,25

91926	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M		R\$ 4,07	R\$ 1.431,62
91926	00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,14	R\$ 2,66
91926	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 4,01	R\$ 0,03
91926	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,46	R\$ 0,62
91926	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,28	R\$ 0,76
VALOR:							R\$ 4,07
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 1,00
VALOR COM BDI:							R\$ 5,07
QUANTIDADE (M):							351,75

91837	91837	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M		R\$ 24,06	R\$ 721,80
91837	00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,79	R\$ 7,46
91837	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 21,46	R\$ 2,25
91837	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 26,28	R\$ 2,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA: 14/04/2025		BDI: 24,52%	
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SINAPI	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			PROPRIA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					0,00%	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025						
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91037	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\$ 11,60	R\$ 11,60	
VALOR:							R\$ 24,06	
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00	
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 5,90	
VALOR COM BDI:							R\$ 29,96	
QUANTIDADE (M):							30,00	
88495	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2		R\$ 9,92	R\$ 2.747,44	
88495	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,70	R\$ 0,02	
88495	00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,08	R\$ 1,51	
88495	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 27,47	R\$ 6,75	
88495	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 20,11	R\$ 1,64	
VALOR:							R\$ 9,92	
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00	
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 2,43	
VALOR COM BDI:							R\$ 12,35	
QUANTIDADE (M2):							276,96	
104641	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2		R\$ 8,76	R\$ 7.492,69	
104641	00045693	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 11,92	R\$ 3,19	
104641	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 27,47	R\$ 4,48	
104641	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,11	R\$ 1,09	
VALOR:							R\$ 8,76	
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00	
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 2,15	
VALOR COM BDI:							R\$ 10,91	
QUANTIDADE (M2):							855,33	
C0922	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M		R\$ 102,2500	R\$ 639,0600	
C0922	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 81,3700	R\$ 0,1221	
C0922	10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2415	
C0922	11216	GANCHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,2700	R\$ 21,0800	
C0922	11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 37,6500	R\$ 65,8875	
C0922	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	
C0922	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610	
VALOR:							R\$ 102,25	
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00	
VALOR BDI (24,52%):							R\$ 25,07	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		DATA: 14/04/2025
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001		BDI: 24,52%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025		

Fonte	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,58%
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
CONCURSOS PROPRIO	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR COM BDI:	R\$ 127,32
						QUANTIDADE (M):	6,25

C3505	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M		R\$ 133,2300	R\$ 632,8400
C3505	I0678	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 11,2700	R\$ 2,2540
C3505	I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 32,0900	R\$ 12,8360
C3505	I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 14,5800	R\$ 8,7480
C3505	I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 22,6200	R\$ 61,0740
C3505	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
C3505	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
						VALOR:	R\$ 133,23
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (24,52%):	R\$ 32,67
						VALOR COM BDI:	R\$ 165,90
						QUANTIDADE (M):	4,75

C2479	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2		R\$ 257,9200	R\$ 1.160,6400
C2479	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00030000	R\$ 81,3700	R\$ 0,0244
C2479	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2070
C2479	I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 143,2300	R\$ 71,6150
C2479	I2105	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 87,6200	R\$ 96,3820
C2479	I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,80000000	R\$ 22,6200	R\$ 63,3360
C2479	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8656
C2479	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 18,4500	R\$ 2,4921
C2479	I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 25,0000	R\$ 20,0000
						VALOR:	R\$ 257,92
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (24,52%):	R\$ 63,24
						VALOR COM BDI:	R\$ 321,16
						QUANTIDADE (M2):	4,50



MUNICÍPIO DE FORQUILHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

499

OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA: 14/04/2025	BDI: 24,52%																
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>CONCORRÊNCIA</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	CONCORRÊNCIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO			HORA	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%	47,48%														
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO			85,00%	47,67%														
CONCORRÊNCIA	PROPRIA			0,00%	0,00%														
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																		
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025																		

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 20,25	R\$ 519,82
88243	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
88243	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
88243	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
88243	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
88243	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88243	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
88243	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,28	R\$ 12,28
88243	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
VALOR:							R\$ 20,25
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 4,97
VALOR COM BDI:							R\$ 25,22
QUANTIDADE (H):							25,67

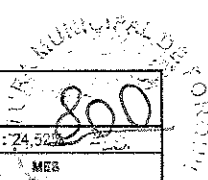
101157	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF 05/2020	SINAPI	M2		R\$ 63,58	R\$ 11.635,14
101157	00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 44,93	R\$ 46,14
101157	00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 2,94	R\$ 0,02
101157	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 25,97	R\$ 12,56
101157	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 20,11	R\$ 4,86
VALOR:							R\$ 63,58
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 15,59
VALOR COM BDI:							R\$ 79,17
QUANTIDADE (M2):							183,00

88247	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 21,46	R\$ 1.289,96
88247	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
88247	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
88247	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
88247	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
88247	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88247	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
88247	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
RUA DO COMENDADOR JOSE DE SOUZA, 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



800

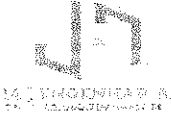
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA: 14/04/2025	BDI: 24,52%															
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202x12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>CONCORRÊNCIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	SINAPI	202x12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	CONCORRÊNCIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%															
SINAPI	202x12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%															
CONCORRÊNCIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025																	

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
VALOR:							R\$ 21,46
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 5,26
VALOR COM BDI:							R\$ 26,72
QUANTIDADE (H):							60,11

88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 20,49	R\$ 495,24
88248	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
88248	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
88248	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
88248	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
88248	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88248	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
88248	00060246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
88248	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
VALOR:							R\$ 20,49
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 5,02
VALOR COM BDI:							R\$ 25,51
QUANTIDADE (H):							24,17

95313	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,16	R\$ 4,11
95313	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,28	R\$ 0,16
VALOR:							R\$ 0,16
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 0,04
VALOR COM BDI:							R\$ 0,20
QUANTIDADE (H):							25,67

95316	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,55	R\$ 33,06
95316	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,99	R\$ 0,55
VALOR:							R\$ 0,55
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 0,13
VALOR COM BDI:							R\$ 0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		801			
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		DATA: 14/04/2025	BDI: 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001		FONTE	VERSÃO
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		SEINFRA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		Origem: Forquilha	PRÓPRIA
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						QUANTIDADE (H):	60,11

95317	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,26	R\$ 6,28
95317	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,99	R\$ 0,26
						VALOR:	R\$ 0,26
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06
						VALOR COM BDI:	R\$ 0,32
						QUANTIDADE (H):	24,17

95332	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,75	R\$ 53,72
95332	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 17,61	R\$ 0,75
						VALOR:	R\$ 0,75
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,18
						VALOR COM BDI:	R\$ 0,93
						QUANTIDADE (H):	71,62

95335	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,36	R\$ 10,47
95335	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 17,61	R\$ 0,36
						VALOR:	R\$ 0,36
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,09
						VALOR COM BDI:	R\$ 0,45
						QUANTIDADE (H):	29,07

100298	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,55	R\$ 14,12
100298	00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03184000	R\$ 17,39	R\$ 0,55
						VALOR:	R\$ 0,55
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,13
						VALOR COM BDI:	R\$ 0,68
						QUANTIDADE (H):	25,67

95371	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,43	R\$ 46,30
95371	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 17,61	R\$ 0,43
						VALOR:	R\$ 0,43
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,11
						VALOR COM BDI:	R\$ 0,54

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA RUA J. G. DE OLIVEIRA, 14 CEP: 13.200-000		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
		OBRA:		REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA: 14/04/2025		BDI: 24,52%	
		MODALIDADE:		DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			FONTE SEINFRA SINAPI Contratação Propria	VERSÃO	HORA	MES
		PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				025.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES				2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS				PROPRIA	0,00%	0,00%
DATA:		14 DE ABRIL DE 2025								
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
							QUANTIDADE (H):		107,68	
95372	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			SINAPI	H		R\$ 0,29	R\$ 60,21	
95372	00004753	PINTOR (HORISTA)			SINAPI	H	0,01699000	R\$ 17,61	R\$ 0,29	
							VALOR:		R\$ 0,29	
							FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00	
							VALOR BDI (24.52%):		R\$ 0,07	
							VALOR COM BDI:		R\$ 0,36	
							QUANTIDADE (H):		207,61	
95378	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			SINAPI	H		R\$ 0,29	R\$ 36,61	
95378	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)			SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,01	R\$ 0,29	
							VALOR:		R\$ 0,29	
							FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00	
							VALOR BDI (24.52%):		R\$ 0,07	
							VALOR COM BDI:		R\$ 0,36	
							QUANTIDADE (H):		126,24	
95387	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			SINAPI	H		R\$ 0,22	R\$ 0,72	
95387	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)			SINAPI	H	0,01699000	R\$ 13,39	R\$ 0,22	
							VALOR:		R\$ 0,22	
							FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00	
							VALOR BDI (24.52%):		R\$ 0,05	
							VALOR COM BDI:		R\$ 0,27	
							QUANTIDADE (H):		3,25	
88264	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H		R\$ 26,28	R\$ 1.882,17	
88264	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
88264	00043434	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20	
88264	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
88264	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85	
88264	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
88264	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
88264	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61	
88264	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75	
							VALOR:		R\$ 26,28	
							FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 0,00	
							VALOR BDI (24.52%):		R\$ 6,44	
							VALOR COM BDI:		R\$ 32,72	

803

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA RUA DO COMÉRCIO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - FORQUILHA/MS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%		
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Outras fontes Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS						
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025						

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUANTIDADE (H):							71,62

88267	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 25,21	R\$ 732,85
88267	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
88267	00043435	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
88267	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
88267	00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
88267	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88267	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
88267	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
88267	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
VALOR:							R\$ 25,21
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 6,18
VALOR COM BDI:							R\$ 31,39
QUANTIDADE (H):							29,07

91170	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		R\$ 11,60	R\$ 348,00
91170	00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 2,97	R\$ 5,30
91170	88243	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,49	R\$ 0,98
91170	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R\$ 25,21	R\$ 5,32
VALOR:							R\$ 11,60
FRAÇÃO DE 100%:							R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 2,84
VALOR COM BDI:							R\$ 14,44
QUANTIDADE (M):							30,00

92022	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN		R\$ 37,89	R\$ 492,57
92022	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
92022	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
92022	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 21,46	R\$ 10,42
92022	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 26,28	R\$ 12,77

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				804															
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		DATA:	14/04/2025															
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001		BDI:	24,52%															
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,38%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Outras Fontes</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Outras Fontes	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%																
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																	
Outras Fontes	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES																			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																			
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025																			

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
							VALOR: R\$ 37,89
							FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00
							VALOR BDI (24.52%): R\$ 9,29
							VALOR COM BDI: R\$ 47,18
							QUANTIDADE (UN): 13,00

100308	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 25,86	R\$ 663,83
100308	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
100308	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
100308	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
100308	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
100308	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
100308	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
100308	00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,39	R\$ 17,39
100308	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
							VALOR: R\$ 25,86
							FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00
							VALOR BDI (24.52%): R\$ 6,34
							VALOR COM BDI: R\$ 32,20
							QUANTIDADE (H): 25,67

88309	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 25,97	R\$ 2.796,45
88309	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
88309	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
88309	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
88309	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
88309	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88309	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
88309	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
88309	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
							VALOR: R\$ 25,97
							FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00
							VALOR BDI (24.52%): R\$ 6,37
							VALOR COM BDI: R\$ 32,34
							QUANTIDADE (H): 107,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%			
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO	HORA	1MES		
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	CONSUMO, COM PRÓPRIO	PRÓPRIO	0,50%	0,45%		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS						
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025						
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88310	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 27,47	R\$ 5.703,05
88310	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
88310	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
88310	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
88310	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
88310	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88310	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
88310	00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
88310	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
						VALOR:	R\$ 27,47
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,74
						VALOR COM BDI:	R\$ 34,21
						QUANTIDADE (H):	207,61

88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 20,11	R\$ 2.538,69
88316	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
88316	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
88316	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
88316	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
88316	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88316	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
88316	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
88316	95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
						VALOR:	R\$ 20,11
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,93
						VALOR COM BDI:	R\$ 25,04
						QUANTIDADE (H):	126,24

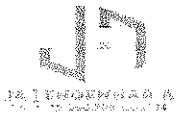
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025 BDI : 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI 2624/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,57%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA 0,50% 0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025	

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN		R\$ 10,52	R\$ 136,76
91946	00048094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
91946	00048099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,51	R\$ 1,51
91946	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 21,46	R\$ 2,74
91946	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 26,28	R\$ 3,36
						VALOR:	R\$ 10,52
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,58
						VALOR COM BDI:	R\$ 13,10
						QUANTIDADE (UN):	13,00

88325	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 21,54	R\$ 70,01
88325	00047370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
88325	00043459	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
88325	00047372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
88325	00043455	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
88325	00047373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88325	00047374	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
88325	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,39	R\$ 13,39
88325	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
						VALOR:	R\$ 21,54
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,28
						VALOR COM BDI:	R\$ 26,82
						QUANTIDADE (H):	3,25

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE SEINFRA SINAPI Orçamento Proprietário	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	83243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1.6	101247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	2,33340000	25,66740000
				TOTAL:		25,66740000
[Serviço]	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2			
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7x50x66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	1,00000000	180,90000000
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	2,10000000	2,10000000
				TOTAL:		183,00000000
[Serviço]	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
6.3	103786	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	28,00	0,20132680	5,23445560
6.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,13523000	0,27046000
6.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,04760000	0,19040000
6.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	0,61400000	7,98200000
6.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,00	0,05100000	9,99800000
6.9	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,25	0,13400000	23,08150000
6.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	351,75	0,02900000	10,20075000
6.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
				TOTAL:		60,10554680
[Serviço]	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1.2	89806	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	0,11060000	0,99540000
4.1.3	89809	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,14740000	1,03180000
4.1.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	62,64	0,25520000	15,98572800
5.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	0,38000000	3,04000000
5.5	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,12660000	0,50640000
5.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,14160000	0,14160000
5.7	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,20260000	0,20260000
5.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,11020000	0,11020000
5.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	0,29300000	0,58600000
5.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
6.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
				TOTAL:		24,16672800
[Serviço]	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.1.6	101247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	2,33340000	25,66740000
				TOTAL:		25,66740000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA: 14/04/2025	BOI: 24.52%	
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00%	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUM	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
6.3	103750	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	26,00	0,20132680	5,23449680
6.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,13520000	0,27040000
6.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,04760000	0,19040000
6.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	0,61400000	7,98200000
6.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,00	0,05100000	9,99600000
6.9	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,25	0,13400000	23,08150000
6.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	351,75	0,02900000	10,20075000
6.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
TOTAL:						60,10534680
[Serviço]	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.1.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	0,11060000	0,99540000
4.1.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,14740000	1,03180000
4.1.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	62,64	0,25520000	15,98572800
5.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	0,38000000	3,04000000
5.5	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,12680000	0,50640000
5.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,14160000	0,14160000
5.7	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,20260000	0,20260000
5.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,11020000	0,11020000
5.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	0,29400000	0,58800000
6.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
6.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
TOTAL:						24,16672800
[Serviço]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
6.3	103750	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	26,00	0,64424570	16,75038820
6.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,13520000	0,27040000
6.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,04760000	0,19040000
6.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	0,61400000	7,98200000
6.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,00	0,05100000	9,99600000
6.9	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,25	0,13400000	23,08150000
6.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	351,75	0,02900000	10,20075000
6.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
TOTAL:						71,62143820

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 28,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SIRAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Companhia, 2025	PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.1.2	89966	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	0,11060000	0,99540000
4.1.3	89969	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,14740000	1,03180000
4.1.4	89965	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	62,64	0,25520000	15,98572800
5.4	89966	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	0,38000000	3,04000000
5.5	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,12660000	0,50640000
5.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,14160000	0,14160000
5.7	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,20260000	0,20260000
5.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,11020000	0,11020000
5.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	0,29300000	0,58600000
5.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
6.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
TOTAL:						29,06872800
[Serviço]	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	2,33340000	25,66740000
TOTAL:						25,66740000
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X86CM (ESPESURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	0,48400000	87,55560000
3.1.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,31301800	3,75621600
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	0,38369690	15,34787600
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	1,01640000	1,01640000
TOTAL:						107,67609200
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	276,96	0,24590000	88,10464000
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,33	0,16310000	139,50432300
TOTAL:						207,60896300
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X86CM (ESPESURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	0,24200000	43,77780000
3.1.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,15650900	1,87810800
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	0,19184850	7,67394000
3.2.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3,16200000	3,16200000
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	0,50820000	0,50820000
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO	M2	276,96	0,08200000	22,71072000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FORTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Proprietário	PRÓPRIA	0,50%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			0,00%

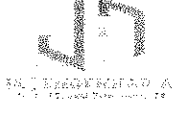
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1	85495	MANUAL. AF_04/2023				
7.2	104641	PINTURA LÂTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,33	0,05440000	46,52095200
TOTAL:						126,24072000

[Serviço]	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.2.3	102154	PÓRTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3,25300000	3,25300000
TOTAL:						3,25300000

[Serviço]	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	103768	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	26,00	0,64424570	16,75036820
6.4	90658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,13520000	0,27040000
6.5	90654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,04760000	0,19040000
6.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	0,61400000	7,98200000
6.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 150/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,00	0,05100000	9,99600000
6.9	91885	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,25	0,13400000	23,08150000
6.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	351,75	0,02900000	10,20075000
6.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
TOTAL:						71,62143820

[Serviço]	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1.2	89906	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	0,11060000	0,99540000
4.1.3	89889	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,14740000	1,03180000
4.1.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	62,64	0,25520000	15,98572800
5.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	0,38000000	3,04000000
5.5	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,12660000	0,50640000
5.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,14160000	0,14160000
5.7	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,20260000	0,20260000
5.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,11020000	0,11020000
5.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	0,29300000	0,58600000
5.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12700000	0,12700000
6.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
TOTAL:						29,06872800

[Serviço]	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			
6.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
TOTAL:						30,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,54%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CONSUMO	PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
5.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Serviço]	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1.6	1003247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	2,33340000	25,66740000
TOTAL:						25,66740000
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X65CM (ESPESURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	0,48400000	87,55560000
3.1.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,31301800	3,75621600
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	0,38369690	15,34787600
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	1,01640000	1,01640000
TOTAL:						107,67609200
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	276,96	0,24590000	68,10445400
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,33	0,16310000	139,50432300
TOTAL:						207,60878700
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X65CM (ESPESURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	0,24200000	43,77780000
3.1.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,15550900	1,87810800
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	0,19184850	7,67394000
3.2.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3,16200000	3,16200000
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	0,50820000	0,50820000
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	276,96	0,08200000	22,71672000
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,33	0,05440000	46,52895200
TOTAL:						126,24072000
[Serviço]	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
5.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Serviço]	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.2.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3,25300000	3,25300000
TOTAL:						3,25300000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,57%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	CONSUMO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN			
6.11	91637	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
TOTAL:						53,57100000
[Material]	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN			
4.1.2	89806	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	0,00710000	0,06390000
4.1.3	89809	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,01060000	0,07420000
5.5	80412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00590000	0,02360000
5.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,00590000	0,00590000
5.7	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,01060000	0,01060000
5.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00890000	0,00890000
TOTAL:						0,18510000
[Mão de Obra]	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H			
6.3	103786	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	26,00	0,20997761	5,45942313
6.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,14100954	0,28201909
6.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,04954537	0,19821814
6.6	92623	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	0,64038358	8,32496654
6.8	91990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,00	0,05319147	10,42552812
6.9	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,25	0,13975798	24,07331206
6.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	351,75	0,03024613	10,63987623
6.11	91637	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
TOTAL:						62,68826215
[Mão de Obra]	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	3,00000000	33,00000000
6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
6.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	32,00	0,29000000	9,28000000
TOTAL:						46,28000000
[Mão de Obra]	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
4.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	53,75	0,25000000	13,43750000
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00	0,25000000	2,50000000
TOTAL:						15,93750000
[Mão de Obra]	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H			
4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	2,36438755	26,00826307
TOTAL:						26,00826307
[Mão de Obra]	10037	AJUDANTE	H			

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						823
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%		
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,45%	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	Orçamento Preço unit	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025					

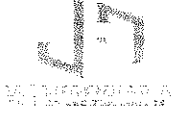
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.7	C22e9	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	M	2,00	1,30000000	2,60000000
TOTAL:						2,60000000

[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
-----------------------------	----------	--	---	--	--	--

2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X65CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	0,72600000	131,33340000
3.1.1	94579	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,46952700	5,63432400
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	0,57554540	23,02181600
3.2.3	102164	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	6,41500000	6,41500000
4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	1,52460000	1,52460000
4.1.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	0,22120000	1,99080000
4.1.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,29480000	2,06360000
4.1.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	62,64	0,51040000	31,97145600
4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	4,66680000	51,33480000
5.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	0,76000000	6,08000000
5.5	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,25320000	1,01280000
5.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,28320000	0,28320000
5.7	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,40520000	0,40520000
5.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,22040000	0,22040000
5.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	0,58600000	1,17200000
5.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
6.3	103789	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	26,00	0,84557250	21,98485500
6.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,27040000	0,54080000
6.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,09520000	0,38080000
6.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	1,22800000	15,96400000
6.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,00	0,10200000	19,99200000
6.9	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,25	0,26800000	46,16300000
6.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	351,75	0,05800000	20,40150000
6.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	276,96	0,32790000	90,81518400
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,33	0,21750000	186,03427500
TOTAL:						681,07584000

[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			
-----------------	----------	---	----	--	--	--

4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,18%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,07%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Comprovaçao Projeto	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
4.1.5	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	53,75	0,00050000	0,02687500
5.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	0,00050000	0,00500000
8.1	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M	6,25	0,00150000	0,00937500
8.3	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	4,50	0,00030000	0,00135000
TOTAL:						0,04250000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
8.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	4,75	1,00000000	4,75000000
TOTAL:						4,75000000
[Mão de Obra]	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
4.1.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	0,11286942	1,01600478
4.1.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,15045118	1,05315825
4.1.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	62,64	0,28048264	16,31663257
5.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	0,38788690	3,10292800
5.5	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	0,12922062	0,51688248
5.6	89306	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	0,14453112	0,14453112
5.7	89385	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,20679382	0,20679382
5.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,11248114	0,11248114
5.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	0,29906510	0,59813020
5.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12962890	0,12962890
6.11	91637	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,04899360	1,46980800
TOTAL:						24,66697927
[Mão de Obra]	00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H			
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
TOTAL:						0,50000000
[Material]	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			
6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI: 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE SEINFRA SINAPI Compras.gov.br PreçoNet	VERSÃO	HORA MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		025.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,57%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

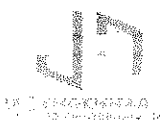
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2			
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7x50x65CM (ESPESURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	1,02700000	185,78430000
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	2,15670000	2,15670000
TOTAL:						187,94100000
[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			
4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	9,00000000	99,00000000
TOTAL:						99,00000000
[Material]	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	2,69500000	107,80000000
TOTAL:						107,80000000
[Material]	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			
6.10	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	351,75	1,24340000	437,36590000
TOTAL:						437,36590000
[Material]	00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M			
6.8	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,00	1,24340000	243,70640000
TOTAL:						243,70640000
[Material]	10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
6.1	C1947	PUNTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	12,00000000	132,00000000
TOTAL:						132,00000000
[Material]	10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
6.1	C1947	PUNTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN			
6.1	C1947	PUNTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	10441	CAL HIDRATADA	KG			
4.1.5	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	53,75	0,07300000	3,92375000
5.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	0,07300000	0,73000000
TOTAL:						4,65375000
[Material]	00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN			
4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	6,00000000	66,00000000
TOTAL:						66,00000000
[Material]	10805	CIMENTO PORTLAND	KG			
4.1.5	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	53,75	0,06000000	3,22500000

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					816	
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI: 24,52%		
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	029,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Compras do Povo	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS						
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	0,06000000	0,60000000
8.1	C0942	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M	6,25	0,35000000	2,18750000
8.3	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	4,50	0,30000000	1,35000000
TOTAL:						7,36250000
[Material]	00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ			
3.2.3	102184	PORTA DE ABIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M			
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	1,00000000	40,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN			
8.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	4,75	0,20000000	0,95000000
TOTAL:						0,95000000
[Material]	16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN			
8.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	4,75	0,40000000	1,90000000
TOTAL:						1,90000000
[Material]	10915	CUBA DE AÇO INOX	UN			
5.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	0,10000000	1,10000000
TOTAL:						1,10000000
[Material]	00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN			
6.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN			
6.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Mão de Obra]	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
6.3	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	26,00	0,67192894	17,47015236

 GOV. DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,3%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,38%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Orçamento Propriet	PRÓPRIA	47,67%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.4	90656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,14100954	0,28201909
6.5	90654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,04954537	0,19818149
6.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	0,64038398	8,32498654
6.8	91910	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,00	0,05319147	10,42552012
6.9	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,25	0,13975798	24,07331206
6.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	351,75	0,03024613	10,63907623
6.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
TOTAL:						74,69901140
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	3,00000000	33,00000000
6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
6.7	C2104	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	32,00	0,29000000	9,28000000
TOTAL:						46,28000000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	3,00000000	33,00000000
TOTAL:						33,00000000
[Material]	00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M			
6.9	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,25	1,01700000	175,17825000
TOTAL:						175,17825000
[Material]	00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M			
6.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	1,10000000	33,00000000
TOTAL:						33,00000000
[Mão de Obra]	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H			
4.1.7	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	M	2,00	0,50000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Mão de Obra]	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
4.1.2	89966	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	0,11289942	1,01609478
4.1.3	89969	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,15045118	1,05315826
4.1.4	89965	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	62,54	0,26048264	16,31663257
5.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	0,38786660	3,10292800
5.5	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,12922062	0,51688248
5.6	89365	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,14453112	0,14453112
5.7	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,20679382	0,20679382
5.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,11248114	0,11248114

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI: 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	CONCATENADA	PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	0,25906510	0,59813020
5.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,12962890	0,12962890
6.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,21577526	6,47327540
TOTAL:						29,67045067

[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
4.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	53,75	0,10000000	5,37500000
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00	0,10000000	1,00000000
	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
TOTAL:						7,87500000

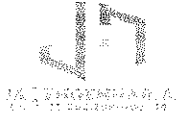
[Encargos Complementares]	00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	2,33340000	25,66740000
6.3	103766	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	26,00	0,84557250	21,98488500
6.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,27040000	0,54080000
6.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,09520000	0,38080000
6.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	1,22800000	15,96400000
6.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,00	0,10200000	19,99200000
6.9	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,25	0,26800000	46,16300000
6.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	351,75	0,06800000	23,92100000
6.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
TOTAL:						157,39438500

[Encargos Complementares]	00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.1.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	0,22120000	1,99080000
4.1.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,20480000	1,43440000
4.1.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	62,64	0,51040000	31,97145600
5.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	0,76000000	6,08000000
5.5	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,25320000	1,01280000
5.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,28320000	0,28320000
5.7	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,40520000	0,40520000
5.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,22040000	0,22040000
5.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	0,58600000	1,17200000
5.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
6.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
TOTAL:						53,23545600

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

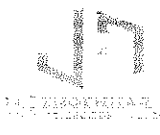
	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FORTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compreensão Propriet	PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7x50x65CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	0,48400000	87,5560000
3.1.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,31301800	3,75621600
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	0,38369900	15,34787600
3.2.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3,25300000	3,25300000
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	1,01640000	1,01640000
TOTAL:						110,92909200
[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	276,96	0,24590000	68,10445400
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,33	0,16310000	139,50432300
TOTAL:						207,60876700
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7x50x65CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	0,24200000	43,7780000
3.1.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,16650900	1,97810800
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	0,19184850	7,67394000
3.2.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3,16200000	3,16200000
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	0,50820000	0,50820000
4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	2,33340000	25,66740000
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	276,96	0,08200000	22,71072600
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,33	0,05440000	46,52885200
TOTAL:						151,90812000
[Material]	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
6.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Material]	11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7x50x65CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	0,72600000	131,33340000
3.1.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,46952700	5,63432400
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	0,57554540	23,02181600
3.2.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	6,41500000	6,41500000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FORTE	VERSÃO	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,14% MES 47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	1,52460000	1,52460000
4.1.2	89966	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	0,22120000	1,99800000
4.1.3	89969	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,29480000	2,06360000
4.1.4	89965	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	62,64	0,51040000	31,97146600
4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	4,66880000	51,33480000
5.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	0,76000000	6,08000000
5.5	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,25320000	1,01280000
5.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,28320000	0,28320000
5.9	89365	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,40520000	0,40520000
5.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,22040000	0,22040000
5.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	0,58600000	1,17200000
5.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
6.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	26,00	0,84557250	21,98488500
6.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,27040000	0,54080000
6.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,09520000	0,38080000
6.6	92823	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	1,22800000	15,96400000
6.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,00	0,10200000	19,99200000
6.9	91955	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,25	0,26800000	46,16300000
6.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	351,75	0,05800000	20,40150000
6.11	91937	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,46040000	14,08200000
7.1	85495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	276,96	0,32790000	90,81613400
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,33	0,21750000	186,03427500
TOTAL:						681,07584000

[Encargos Complementares]	00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	2,33340000	25,66740000
6.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	26,00	0,84557250	21,98488500
6.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,27040000	0,54080000
6.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,09520000	0,38080000
6.6	92823	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	1,22800000	15,96400000
6.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,00	0,10200000	19,99200000
6.9	91955	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,25	0,26800000	46,16300000
6.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	351,75	0,05800000	20,40150000
6.11	91937	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
TOTAL:						157,39435500

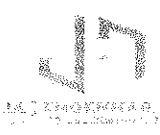
	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FORTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,18%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CONSUMIDOR	PRÓPRIA	86,06%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares] 00043461		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.1.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	0,22120000	1,99800000
4.1.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,29480000	2,06360000
4.1.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	62,64	0,51040000	31,97145600
5.4	89156	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	0,76000000	6,08000000
5.5	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,25320000	1,01280000
5.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,28320000	0,28320000
5.7	89385	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	0,40520000	0,40520000
5.8	89363	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,22040000	0,22040000
5.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	0,58600000	1,17200000
5.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
5.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
TOTAL:						53,23545600
[Encargos Complementares] 00043465		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7x50x66CM (ESPESSURA 7CM). AF_09/2020	M2	180,90	0,48400000	87,55560000
3.1.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,31301800	3,75621600
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	0,38365690	15,34787600
3.2.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 96x210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3,25300000	3,25300000
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	1,01640000	1,01640000
TOTAL:						110,92909200
[Encargos Complementares] 00043466		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	276,96	0,24590000	68,10445400
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,33	0,16310000	139,50432300
TOTAL:						207,60877700
[Encargos Complementares] 00043467		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7x50x66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	0,24260000	43,77780000
3.1.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,15650900	1,87810800
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	0,19164850	7,67394000
3.2.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 96x210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3,16200000	3,16200000
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	0,50820000	0,50820000
4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	2,33340000	25,66740000
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	276,96	0,08200000	22,71072000
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,33	0,05440000	46,52952000

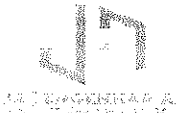
	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FORTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						151,90612000
[Material]	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			
6.8	919.99	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,00	0,00940000	1,84240000
6.10	919.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	351,75	0,00940000	3,30645000
TOTAL:						5,14885000
[Material]	I1181	FITA ISOLANTE	M			
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	3,00000000	33,00000000
TOTAL:						33,00000000
[Material]	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			
5.8	69363	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,01060000	0,01060000
TOTAL:						0,01060000
[Material]	I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2			
2.1	I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2	42,76	1,00000000	42,76000000
TOTAL:						42,76000000
[Material]	I1216	GANCHO DE ALUMINIO	UN			
8.1	C0942	CORRIMÃO EM ALUMINIO ANODIZADO	M	6,25	4,00000000	25,00000000
TOTAL:						25,00000000
[Material]	00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG			
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X86CM (ESPESURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	0,01000000	1,80900000
4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	0,02100000	0,02100000
TOTAL:						1,83000000
[Material]	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
6.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Material]	00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	UN			
3.1.1	84570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,83330000	9,99960000
TOTAL:						9,99960000
[Material]	00003522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
6.5	80412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	1,00000000	4,00000000

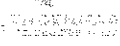
823

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FORTE	VERSÃO	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,58%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,07%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Proprietária	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
4.1.2	89066	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN			
5.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
5.6	89066	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN			
4.1.2	89066	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	0,00610000	0,05490000
4.1.3	89069	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,00920000	0,06440000
4.1.4	89065	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	62,64	0,01420000	0,88948800
5.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	0,08860000	0,70880000
5.5	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,02810000	0,11240000
5.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,03380000	0,03380000
5.7	89065	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,05070000	0,05070000
5.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	0,01630000	0,03260000
0	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00710000	0,00710000
TOTAL:						1,95418800
[Material]	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN			
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	276,96	0,04010000	11,10609600
TOTAL:						11,10609600
[Material]	00044792	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	UN			
6.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	26,00	1,00000000	26,00000000
TOTAL:						26,00000000
[Material]	11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
6.1	C1947	PUNTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	2,00000000	22,00000000
TOTAL:						22,00000000
[Material]	00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG			
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	276,96	0,72880000	201,84844800

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	PONTE SENFRA SINAPI Orçamento Proprietário	VERSÃO:	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						201,84844800
[Mão de Obra]	00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H			
4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	2,40769546	26,48465002
TOTAL:						26,48465002
[Material]	00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN			
3.2.3	102164	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN			
3.1.1	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,90	9,20000000	110,40000000
TOTAL:						110,40000000
[Material]	00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN			
4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	4,00000000	44,00000000
TOTAL:						44,00000000
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7x50x86CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	0,49581928	89,69376775
3.1.1	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,90	0,32066190	3,94794278
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	0,38306678	15,72267113
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	1,04122049	1,04122049
TOTAL:						110,36554217
[Mão de Obra]	12391	PEDREIRO	H			
1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	9,60	0,10000000	0,96000000
3.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	6,00	0,10000000	0,60000000
3.2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	1,00	0,10000000	0,10000000
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
4.1.5	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	53,75	0,20000000	10,75000000
5.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	0,20000000	2,00000000
8.1	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M	6,25	0,35000000	2,18750000
8.2	C3505	GUARDA-CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	4,75	1,00000000	4,75000000
8.3	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	4,50	0,16000000	0,72000000
TOTAL:						22,56750000
[Material]	11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG			
8.1	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M	6,25	1,75000000	10,93750000
TOTAL:						10,93750000
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA: 14/04/2025		BDI: 24,50%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1	55495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	276,96	0,25007784	69,25152884
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,33	0,16587107	141,87450145
TOTAL:						211,13606029
[Material]	I6341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2			
3.2.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,80	1,00000000	16,80000000
TOTAL:						16,80000000
[Material]	I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN			
	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Mão de Obra]	I1772	RASPADOR	H			
4.1.7	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	M	2,00	0,75000000	1,50000000
TOTAL:						1,50000000
[Material]	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN			
5.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	0,72800000	131,33340000
3.1.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,46952700	5,63432400
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	0,57554540	23,02181600
2.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	6,41500000	6,41500000
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	1,52460000	1,52460000
4.1.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	0,22120000	1,99080000
4.1.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,29480000	2,06360000
4.1.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	62,84	0,51040000	31,97145600
4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	4,66680000	51,33480000
5.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	0,78000000	6,08000000
5.5	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,25320000	1,01280000
5.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,28320000	0,28320000
5.7	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,40520000	0,40520000
5.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,22040000	0,22040000
5.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	0,58600000	1,17200000
5.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25400000	0,25400000
6.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	26,00	0,84557250	21,98488500
6.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,27040000	0,54080000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FORTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compreensão Proposta	PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,09520000	0,38080000
6.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	1,22580000	15,96400000
6.8	91940	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,00	0,10200000	19,99200000
6.9	91885	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,25	0,25800000	44,61600000
6.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	351,75	0,05800000	20,40150000
6.11	91937	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	276,96	0,32790000	90,81618400
	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,33	0,21750000	186,03427500
TOTAL:						681,07584000

[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7x50x66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	0,24790964	44,84685388
3.1.1	94270	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,16033095	1,92397140
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	0,19653344	7,86133761
3.2.3	102194	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3,23921604	3,23921604
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	0,52061024	0,52061024
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	276,96	0,08400244	23,26531578
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,33	0,05572845	47,66621343
TOTAL:						129,32351838

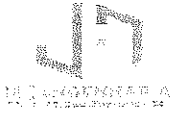
[Mão de Obra]	12543	SERVENTE	H			
	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	9,50	0,08000000	0,76800000
3.1.3	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	6,00	0,08000000	0,48000000
3.1.4	COMP. ANEXO 01	APLICAÇÃO DE SILICONE EM CORTINA DE VIDRO	M2	10,00	0,04000000	0,40000000
3.2.2	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	1,00	0,08000000	0,08000000
4.1.5	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	53,75	0,15000000	8,06250000
5.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	0,15000000	1,50000000
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	2,50000000	27,50000000
8.1	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M	6,25	0,35000000	2,18750000
8.3	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	4,50	0,13500000	0,60750000
TOTAL:						41,58550000

[Material]	11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN			
5.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

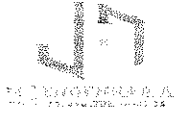
[Material]	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN			
3.1.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,66785710	8,01428520
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	0,20035710	8,01428540
3.1.4	COMP. ANEXO	APLICAÇÃO DE SILICONE EM CORTINA DE VIDRO	M2	10,00	0,10000000	1,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025	BDI : 24,52%	FLS. 827
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Compras.gov.br	PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1.4	01	APLICAÇÃO DE SILICONE EM CORTINA DE VIDRO				
TOTAL:						17,02856920
[Material]	I1872	SOLDA 50X50	KG			
8.3	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	4,50	0,50000000	2,25000000
TOTAL:						2,25000000
[Mão de Obra]	I1879	SOLDADOR	H			
8.3	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	4,50	0,80000000	3,60000000
TOTAL:						3,60000000
[Material]	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			
4.1.2	89869	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	0,00800000	0,07200000
4.1.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,01200000	0,08400000
5.5	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00700000	0,02800000
5.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,00700000	0,00700000
5.7	89365	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,01200000	0,01200000
5.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,01500000	0,01500000
TOTAL:						0,21800000
[Material]	00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN			
6.6	90625	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMRUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Material]	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN			
1.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	2,00000000	22,00000000
TOTAL:						22,00000000
[Material]	I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN			
8.2	C3595	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	4,75	0,50000000	2,37500000
TOTAL:						2,37500000
[Material]	00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN			
4.1.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
5.7	89365	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			
6.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			
4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO -	UN	11,00	10,00000000	110,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FORTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Outros/Forquilha	PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.6	103247	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
6.5	53654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						114,00000000
[Material]	00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L			
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,33	0,26780000	229,95737490
TOTAL:						229,95737490
[Material]	I2105	TOLDO PLÁSTICO	M2			
	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	4,50	1,10000000	4,95000000
TOTAL:						4,95000000
[Material]	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
6.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Material]	I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
6.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	32,00	1,00000000	32,00000000
TOTAL:						32,00000000
[Mão de Obra]	I2136	TRABALHADOR AR COMPRIMIDO	H			
4.1.7	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	M	2,00	0,50000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7x50x66CM (ESPESURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	0,72600000	131,33340000
3.1	94370	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,46852700	5,63432400
3.1.2	94500	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	0,57554540	23,02181600
3.2.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90x210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	6,41500000	6,41500000
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	1,52460000	1,52460000
4.1.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	0,22120000	1,99080000
4.1.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,29480000	2,06360000
4.1.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	62,64	0,51040000	31,97145600
4.1.6	103247	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00	4,66680000	51,33480000
5.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	0,75000000	6,08000000
5.5	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,25320000	1,01280000
5.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,28320000	0,28320000
5.7	89385	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,40520000	0,40520000
5.8	89363	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,22040000	0,22040000
5.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	0,58600000	1,17200000
5.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	1,00	0,25400000	0,25400000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI: 24,52%
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	61,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,67%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras.gov.br	PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025	Projeto		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.10	89724	ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
6.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	26,00	0,84557250	21,96483500
6.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,27040000	0,54080000
6.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,09620000	0,38480000
6.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	1,22900000	15,98700000
6.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	195,00	0,10200000	19,93500000
6.9	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	172,25	0,26860000	46,16306000
6.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	351,75	0,05800000	20,40150000
7	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	276,96	0,32790000	90,81518400
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,33	0,21750000	186,03427500
TOTAL:						681,07584000

[Material]	I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M			
8.2	C3605	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	4,75	2,70000000	12,82500000
8.3	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	4,50	2,80000000	12,60000000
TOTAL:						25,42500000

[Material]	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			
5.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	1,05490000	2,10980000
TOTAL:						2,10980000

[Material]	00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			
1.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	62,64	1,05490000	66,07893600
5.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	1,04930000	8,39440000
TOTAL:						74,47333600

[Material]	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN			
5.3	C0085	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

[Mão de Obra]	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H			
3.2.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3,36826847	3,36826847
TOTAL:						3,36826847

[Material]	00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2			
3.2.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1,89000000	1,89000000
TOTAL:						1,89000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA									
OBRA:	DATA : 14/04/2025			BDI : 24,52%					
MODALIDADE:	FONTE			VERSÃO			HORA		
PREFEITURA:	SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	SINAPI			2024/12 COM DESONERAÇÃO			85,06%		
VALIDADE DA PROPOSTA:	Com. de obras			PRÓPRIA			0,00%		
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 3.374,18	R\$ 37.115,98	35,33%	35,33%
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X86CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	180,90	R\$ 79,17	R\$ 14.321,85	13,63%	48,96%
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	855,33	R\$ 10,91	R\$ 9.331,65	8,88%	57,85%
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	16,80	R\$ 494,47	R\$ 8.307,10	7,91%	65,75%
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R\$ 471,13	R\$ 5.653,56	5,38%	71,14%
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	11,00	R\$ 325,94	R\$ 3.585,34	3,41%	74,55%
88485	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	276,96	R\$ 12,35	R\$ 3.420,46	3,26%	77,81%
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.480,26	R\$ 2.480,26	2,36%	80,17%
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	196,00	R\$ 10,97	R\$ 2.150,12	2,05%	82,21%
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	172,25	R\$ 12,40	R\$ 2.135,90	2,03%	84,25%
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	42,76	R\$ 47,01	R\$ 2.010,15	1,91%	86,16%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	351,75	R\$ 5,07	R\$ 1.783,37	1,70%	87,86%
C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 321,16	R\$ 1.445,22	1,38%	89,23%
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M	40,00	R\$ 34,37	R\$ 1.374,80	1,31%	90,54%
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	62,64	R\$ 19,49	R\$ 1.220,85	1,16%	91,70%
103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 35,59	R\$ 925,34	0,88%	92,58%
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 28,64	R\$ 916,48	0,87%	93,46%

8250

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
OBRA:		REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA					DATA :		14/04/2025		BDI : 24,52%	
MODALIDADE:		DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001										
PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES										
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS										
DATA:		14 DE ABRIL DE 2025										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	30,00	R\$ 29,96	R\$ 898,80	0,86%	94,31%	C		
C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	Serviço	M	6,25	RS 127,32	R\$ 795,75	0,76%	95,07%	C		
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	4,75	RS 165,90	R\$ 788,02	0,75%	95,82%	C		
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 60,28	R\$ 783,64	0,75%	96,57%	C		
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	RS 383,87	R\$ 767,74	0,73%	97,30%	C		
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	63,75	RS 9,65	R\$ 615,19	0,59%	97,88%	C		
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	63,75	RS 8,87	R\$ 565,46	0,54%	98,42%	C		
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	RS 506,42	R\$ 506,42	0,48%	98,90%	C		
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	8,00	RS 26,73	R\$ 213,84	0,20%	99,11%	C		
COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO		Não cadastrado	UN	1,00	RS 189,39	R\$ 189,39	0,18%	99,29%	C		
C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	Serviço	M	2,00	RS 86,62	R\$ 173,24	0,16%	99,45%	C		
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	RS 11,57	R\$ 80,99	0,08%	99,53%	C		
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	Serviço	M2	16,60	RS 4,84	R\$ 80,34	0,08%	99,61%	C		
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	RS 8,31	R\$ 74,79	0,07%	99,68%	C		
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 15,18	R\$ 60,72	0,06%	99,73%	C		
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 26,60	R\$ 53,20	0,05%	99,78%	C		
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 49,12	R\$ 49,12	0,05%	99,83%	C		
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	2,00	R\$ 24,03	R\$ 48,06	0,05%	99,88%	C		
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 11,03	R\$ 44,12	0,04%	99,92%	C		

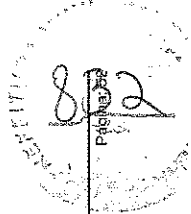
838

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																	
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS RUA J. S. MARQUES, 22 1.400 - FLORES - FORQUILHA - SP		OBRA:				REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				DATA : 14/04/2025		BDI : 24,52%					
		MODALIDADE:		DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001						FONTE		VERSÃO		MORA		MES	
		PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,46%	
		EXECUÇÃO DOS		04 (QUATRO) MESES						SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,08%		47,57%	
		VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS						Cortes 9/109		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
		DATA:		14 DE ABRIL DE 2025						P. 14/04/25							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
COMP ANEX O 01	APLICAÇÃO DE SILICONE EM CORTINA DE VIDRO		Não cadastrado	M2	10,00	R\$ 4,00	R\$ 40,00	0,04%	99,96%	C							
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 18,27	R\$ 18,27	0,02%	99,97%	C							
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,81	R\$ 14,81	0,01%	99,99%	C							
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 11,49	R\$ 11,49	0,01%	100,00%	C							

Subtotal até 100,00%% R\$ 105.051,84

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 105.051,84



	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA: 14/04/2025	BDI: 24,52% - LS.
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	Comércio Exterior	PROPRIA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025		
			HORA	MES
			81,44%	47,48%
			85,06%	47,61%
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

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

BDI = 24,52%

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

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI: 24,52%	
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Comissão Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	14 DE ABRIL DE 2025				

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
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%
TOTAL		9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
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%
TOTAL		8,82%	3,69%

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

 TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA: 14/04/2025	BDI: 24,62%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Controlada pelo Fornecedor	PRÓPRIA
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025	HORA	MES
		81,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,06%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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