

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA:
		14/04/2025
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025	

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

TOTAL: 681,07584000

[Material]	12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M			
--------------	-------	-------------------------------------	---	--	--	--

8.2	C4595	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	4,75	2,70000000	12,52500000
-----	-------	--	---	------	------------	-------------

8.3	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	4,50	2,80000000	12,50000000
-----	-------	------------------------------	----	------	------------	-------------

TOTAL: 25,42500000

[Material]	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5699)	M			
--------------	----------	---	---	--	--	--

5.9	59711	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			
--------------	----------	--	---	--	--	--

4.1.4	59885	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	59356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	1,04930000	8,39840000
-----	-------	---	---	------	------------	------------

TOTAL: 74,47333600

[Material]	12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN			
--------------	-------	-------------------------	----	--	--	--

5.3	C0995	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	102134	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3,30826847	3,30826847
-------	--------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 3,30826847

[Material]	00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2			
--------------	----------	--	----	--	--	--

3.2.3	102134	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1,89000000	1,89000000
-------	--------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 1,89000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA:
REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA										14/04/2025
OBRA:										
MODALIDADE:										
PREFEITURA										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:										
VALIDADE DA PROPOSTA:										
DATA:										
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\$ 2.667,55	R\$ 29.343,05	33,40%	33,40%	A
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X6CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	180,90	R\$ 66,63	R\$ 12.053,37	13,72%	47,12%	A
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	855,33	R\$ 10,04	R\$ 8.587,51	9,78%	56,90%	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\$ 386,63	R\$ 6.495,38	7,39%	64,29%	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\$ 371,48	R\$ 4.457,76	5,07%	69,37%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	11,00	R\$ 302,75	R\$ 3.330,25	3,79%	73,16%	B
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	276,96	R\$ 11,94	R\$ 3.306,90	3,76%	76,92%	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\$ 1.975,67	R\$ 1.975,67	2,25%	79,17%	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\$ 11,44	R\$ 1.970,54	2,24%	81,42%	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\$ 9,24	R\$ 1.811,04	2,08%	83,48%	C
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	42,76	R\$ 36,76	R\$ 1.571,86	1,79%	85,27%	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\$ 4,32	R\$ 1.519,56	1,73%	87,00%	C
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M	40,00	R\$ 30,64	R\$ 1.225,60	1,40%	88,39%	C
C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 258,29	R\$ 1.162,30	1,32%	89,72%	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\$ 18,40	R\$ 1.152,58	1,31%	91,03%	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	1,05%	92,08%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 25,80	R\$ 825,60	0,94%	93,02%	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\$ 26,50	R\$ 795,00	0,91%	93,93%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											DATA
14/04/2025											
REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA											
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 UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
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\$ 55,09	R\$ 716,17	0,82%	94,74%	C	
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	4,75	RS 142,85	RS 678,54	0,77%	95,51%	C	
C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	Serviço	M	6,25	RS 103,60	RS 647,50	0,74%	96,25%	C	
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	RS 323,64	RS 647,28	0,74%	96,99%	C	
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	63,75	RS 9,61	RS 612,64	0,70%	97,68%	C	
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	63,75	RS 8,87	RS 565,46	0,64%	98,33%	C	
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	RS 405,55	RS 405,55	0,46%	98,79%	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 25,61	RS 204,88	0,23%	99,02%	C	
C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	Serviço	M	2,00	RS 86,62	RS 173,24	0,20%	99,22%	C	
COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO		Não cadastrado	UN	1,00	RS 163,06	RS 163,06	0,19%	99,41%	C	
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	Serviço	M2	16,60	RS 4,84	RS 80,34	0,09%	99,50%	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 10,87	RS 76,09	0,09%	99,58%	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 7,86	RS 70,74	0,08%	99,66%	C	
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	RS 12,49	RS 49,96	0,06%	99,72%	C	
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	RS 22,55	RS 45,10	0,05%	99,77%	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	RS 22,41	RS 44,82	0,05%	99,82%	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	RS 10,20	RS 40,80	0,05%	99,87%	C	
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	RS 39,76	RS 39,76	0,05%	99,92%	C	
COMP ANEXO 01	APLICAÇÃO DE SILICONE EM CORTINA DE VIDRO		Não cadastrado	M2	10,00	RS 3,32	RS 33,20	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	RS 16,04	RS 16,04	0,02%	99,97%	C	

430

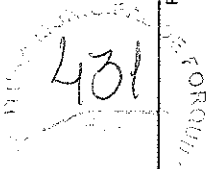
Página: 59

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA :
14/04/2025										
OBRA: REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA										
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 UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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\$ 14,08	R\$ 14,08	0,02%	99,99%	C
88724	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\$ 10,57	R\$ 10,57	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 87.845,14

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 87.845,14



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 14/04/2025

OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	
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	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,05	R\$ 46,46	100,00	R\$ 46,46							100,00	R\$ 46,46
2	ALVENARIA DE GESSO	15,51	R\$ 13.625,23	60,00	R\$ 8.175,14	20,00	R\$ 2.725,05	20,00	R\$ 2.725,04			100,00	R\$ 13.625,23
3	ESQUADRIAS	16,37	R\$ 14.384,55			50,00	R\$ 7.192,28	50,00	R\$ 7.192,27			100,00	R\$ 14.384,55
4	AR CONDICIONADO	36,21	R\$ 31.809,00							100,00	R\$ 31.809,00	100,00	R\$ 31.809,00
5	HIDRAULICA	1,09	R\$ 961,30			30,00	R\$ 288,39	70,00	R\$ 672,91			100,00	R\$ 961,30
6	ELÉTRICA	14,38	R\$ 12.635,84					40,00	R\$ 5.054,34	60,00	R\$ 7.581,50	100,00	R\$ 12.635,84
7	PINTURA	13,54	R\$ 11.894,41					10,00	R\$ 1.189,44	90,00	R\$ 10.704,97	100,00	R\$ 11.894,41
8	OUTROS	2,83	R\$ 2.488,35							100,00	R\$ 2.488,35	100,00	R\$ 2.488,35
			R\$ 87.845,14	9,36	R\$ 8.221,60	11,62	R\$ 10.205,72	19,16	R\$ 16.834,00	59,86	R\$ 52.583,82		
				9,36	R\$ 8.221,60	20,98	R\$ 18.427,32	40,14	R\$ 35.261,32	100,00	R\$ 87.845,14		

432

Página: 55

COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025

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%
III - IMPOSTOS		
I	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%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

14/04/2025

OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
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

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		DATA :
				14/04/2025
		OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	
		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	

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%

Reisar Ficha Técnica

Licitante
Participante 9

Nome do documento
ORÇAMENTO COM DECLARAÇÃO.pdf

Ação

Edital: 2025.04.03.001 | Lote: 1

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

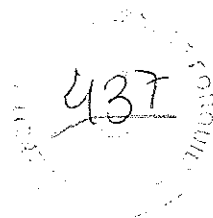
13/04/2025 | 20:23:49.118
60 dias

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\$ 88.548,05 (R\$ 88.548,05)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 88.548,05	-	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que não existe fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública.
Declaramos o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento.
Declaramos nossa responsabilidade pelas transações efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras.
Declaramos o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, se couber.
Declaramos o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
Declaramos nosso enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006.



DISPENSA ELETRÔNICA N° 2025.04.03.001

CARTA PROPOSTA e DECLARAÇÕES

A Prefeitura Municipal de Município de Forquilha
Ao Agente de Contratação ou Comissão de Contratação

Prezados Senhores,

Propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor total de R\$ **88.548,05** (**Oitenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Oito reais e Cinco centavos**), conforme planilhas de custos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro em anexo.

Estão inclusos na planilha de preços ofertados todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguro e lucro.

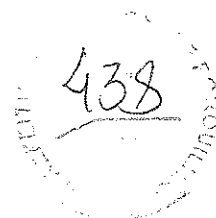
Prazo de Execução dos serviços: 04 (QUATRO) MESES

Prazo de Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

Declaramos que, caso sejamos vencedor da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal, pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta.

Declara, que suas 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

DATA: 14 DE ABRIL DE 2025.



DECLARAÇÃO

Declara, que suas 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

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

DATA: 14 DE ABRIL DE 2025.

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,18%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
		COMPANHIA	PRÓPRIA	0,50%	0,50%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46,46	0,05%
2	ALVENARIA DE GESSO	R\$ 13.735,45	15,51%
3	ESQUADRIAS	R\$ 14.535,74	16,42%
4	AR CONDICIONADO	R\$ 32.131,10	36,29%
5	HIDRAULICA	R\$ 966,71	1,09%
6	ELÉTRICA	R\$ 12.693,54	14,34%
7	PINTURA	R\$ 11.928,38	13,47%
8	OUTROS	R\$ 2.510,67	2,84%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 71.113,58 100,00%

VALOR BDI: R\$ 17.434,47

VALOR TOTAL: R\$ 88.548,05

Oitenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Oito reais e Cinco centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA : 14/04/2025	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			FONTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS.			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
				Comunicação Pays 16	PRÓPRIA
					HORA
					MES

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\$ 13.735,45
2.1	15266	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	42,76	R\$ 37,18	R\$ 1.589,82
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF 05/2020	SINAPI	M2	180,90	R\$ 67,14	R\$ 12.145,63
3	ESQUADRIAS						R\$ 14.535,74
3.1	JANELAS						R\$ 5.800,62
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\$ 375,54	R\$ 4.506,48
1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M	40,00	R\$ 30,79	R\$ 1.231,60
3.1.3	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO 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		M2	10,00	R\$ 3,35	R\$ 33,50
3.2	PORTAS						R\$ 8.735,12
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\$ 391,06	R\$ 6.569,81
3.2.2	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO 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\$ 1.996,34	R\$ 1.996,34
3.2.4	COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO		UN	1,00	R\$ 164,13	R\$ 164,13
4	AR CONDICIONADO						R\$ 32.131,10
4.1	TUBULAÇÕES						R\$ 32.131,10
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 06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 7,87	R\$ 70,83
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\$ 10,90	R\$ 76,30
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\$ 18,45	R\$ 1.155,71
4.1.5	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	53,75	R\$ 9,61	R\$ 516,54
4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	11,00	R\$ 2.696,52	R\$ 29.661,72
4.1.7	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	2,00	R\$ 86,62	R\$ 173,24
5	HIDRAULICA						R\$ 966,71
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\$ 9,61	R\$ 96,10
5.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 409,68	R\$ 409,68
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\$ 25,66	R\$ 205,28
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\$ 10,24	R\$ 40,96
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\$ 16,14	R\$ 16,14
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\$ 14,11	R\$ 14,11
5.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,15	R\$ 40,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025	BDI : 24,57%	
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025 04.03.001	FORTE	VERSÃO	HORA
PRazo DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,18%
		CONSUMOS	PRÓPRIA	85,06%
				47,67%
				0,50%
				0,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.9	29711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 09/2022	SINAPI	M	2,00	R\$ 22,49	R\$ 44,98
5.10	29724	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 09/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,61	R\$ 10,61
6	ELÉTRICA						R\$ 12.693,54
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 303,58	R\$ 3.339,38
6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 326,11	R\$ 652,22
6.3	103786	LUMINÁRIA 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\$ 22,71	R\$ 45,42
6.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,60	R\$ 50,40
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\$ 55,30	R\$ 718,90
6.7	C2494	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 25,91	R\$ 829,12
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\$ 9,30	R\$ 1.822,80
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\$ 11,48	R\$ 1.977,43
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\$ 4,36	R\$ 1.533,63
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\$ 26,63	R\$ 798,90
7	PINTURA						R\$ 11.928,38
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	276,96	R\$ 11,97	R\$ 3.315,21
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	855,33	R\$ 10,07	R\$ 8.613,17
8	OUTROS						R\$ 2.510,67
8.1	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	6,25	R\$ 104,60	R\$ 653,75
8.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	4,75	R\$ 143,80	R\$ 683,05
8.3	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 260,86	R\$ 1.173,87
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 71.113,58
						VALOR BDI:	R\$ 17.434,47
						VALOR TOTAL:	R\$ 88.548,05
Oitenta e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Oito reais e Cinco centavos							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRAS:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		DATA:	14/04/2025	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001		FONTE	VERBAO	HORA MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS.		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	R\$ 0,00%
			Compras/Proc. Pregão	PRÓPRIA	0,00%

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
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,95
VALOR COM BDI:						R\$ 4,84
QUANTIDADE (M2):						16,60

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\$ 29,8600	R\$ 29,8600
TOTAL Material:						R\$ 29,8600
VALOR:						R\$ 29,86
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 7,32
VALOR COM BDI:						R\$ 37,18
QUANTIDADE (M2):						42,76

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\$ 35,53	R\$ 36,48
00044324	GECCO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 2,33	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 36,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 25,97	R\$ 12,56
85316	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\$ 53,92
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 13,22
VALOR COM BDI:						R\$ 67,14
QUANTIDADE (M2):						180,90

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
00036596	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	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 331,02	R\$ 275,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
GERA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA: 14/04/2025	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.061			FONTE	VERBAO	HORA MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,48%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS.			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,07%
				PROPSA	0,00%	0,00%

00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,16	R\$ 1,47
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 19,52	R\$ 13,03
					TOTAL Material:	R\$ 290,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 25,97	R\$ 8,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15850900	R\$ 20,11	R\$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 301,59
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 73,95
VALOR COM BDI:	R\$ 375,54
QUANTIDADE (M2):	12,00

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\$ 0,24	R\$ 0,64
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,37	R\$ 6,37
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,20035710	R\$ 19,52	R\$ 3,91
					TOTAL Material:	R\$ 10,92

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\$ 24,73
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,06
VALOR COM BDI:	R\$ 30,79
QUANTIDADE (M):	40,00

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\$ 19,52	R\$ 1,95
					TOTAL Material:	R\$ 1,95

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\$ 2,69
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,66
VALOR COM BDI:	R\$ 3,35
QUANTIDADE (M2):	10,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA : 14/04/2025	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			FONTE	VERSÃO	HORA MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,18%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS.			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
				CONSUMIDOR PROPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%

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\$ 314,0500	R\$ 314,0500
TOTAL Material:						R\$ 314,0500
VALOR:						R\$ 314,05
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 77,01
VALOR COM BDI:						R\$ 391,06
QUANTIDADE (M2):						16,80

J2184 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\$ 116,14	R\$ 116,14
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\$ 625,90	R\$ 625,90
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R\$ 384,95	R\$ 727,55
TOTAL Material:						R\$ 1.469,59

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\$ 1.603,23
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 393,11
VALOR COM BDI:						R\$ 1.996,34
QUANTIDADE (UN):						1,00

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\$ 63,92	R\$ 113,23
TOTAL Serviço:						R\$ 113,23
VALOR:						R\$ 131,81
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 32,32
VALOR COM BDI:						R\$ 164,13
QUANTIDADE (UN):						1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		DATA: 14/04/2025	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001		FONTE	VERBAO	HORA
PRazo DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS.		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Comun. 42% Propriet	PRÓPRIA	0,00%

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
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,75
VALOR COM BDI:						R\$ 8,87
QUANTIDADE (M):						63,75

9866 JOELHO 90 GRAUS, 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	0,00710000	R\$ 47,86	R\$ 0,33
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,51	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 54,22	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 1,28
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\$ 6,32
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,55
VALOR COM BDI:						R\$ 7,87
QUANTIDADE (UN):						9,00

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\$ 47,86	R\$ 0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,51	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 54,22	R\$ 0,65
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
TOTAL Material:						R\$ 2,02
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS.

DATA:	14/04/2025	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	035.1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Proprietário	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 8,75
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 10,90
QUANTIDADE (UN):	7,00

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\$ 1,51	R\$ 0,02
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5645)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 2,99	R\$ 3,15
TOTAL Material:					R\$ 3,17

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\$ 14,82
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,63
VALOR COM BDI:	R\$ 18,45
QUANTIDADE (M):	62,64

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\$ 64,3500	R\$ 0,0322
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,7400	R\$ 0,0540
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0330
TOTAL Material:					R\$ 0,1192

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\$ 7,72
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 9,61
QUANTIDADE (M):	63,75

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\$ 2.004,71	R\$ 2.004,71
TOTAL Equipamento:					R\$ 2.004,71

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRAS:		REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA: 14/04/2025		BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:		DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE		VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:		04 (QUATRO) MESES	SEINFRA		078,1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:		60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI		202 (12 COM DESONERAÇÃO
			PROPRIA		0,00%

00007563	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,71	R\$ 6,39
00011878	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,06	R\$ 6,36
00013248	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,39	R\$ 1,56
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 15,61	R\$ 31,22
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\$ 0,77	R\$ 7,70
					TOTAL Material:	R\$ 53,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86243	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\$ 2.165,53
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 530,99
VALOR COM BDI:	R\$ 2.696,52
QUANTIDADE (UN):	11,00

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
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,5600

VALOR:	R\$ 69,56
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,06
VALOR COM BDI:	R\$ 86,62
QUANTIDADE (M):	2,00

C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,0500	R\$ 135,0500
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,1900	R\$ 134,1900
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,5500	R\$ 24,5500
					TOTAL Material:	R\$ 293,7900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,2200
					VALOR:	R\$ 329,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025		BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PRazo DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Comarcas/722 Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 80,67
VALOR COM BDI:	R\$ 409,68
QUANTIDADE (UN):	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,51
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5645)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 2,99
TOTAL Material:					R\$ 3,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 20,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 25,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,35

VALOR:	R\$ 20,61
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 25,66
QUANTIDADE (M):	8,00

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 47,86
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,75
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,51
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 54,22
TOTAL Material:					R\$ 2,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 20,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 25,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,78

VALOR:	R\$ 8,22
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,02
VALOR COM BDI:	R\$ 10,24
QUANTIDADE (UN):	4,00

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 47,86
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA:	14/04/2025	BDI: 28,42%
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			FONTE	VERSÃO	HORA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS.			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				CONCURSO 2017	PRÓPRIA	0,00%
				PROV. 42		0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,51	R\$ 0,95
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 54,22	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 6,50

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\$ 12,96
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 16,14
QUANTIDADE (UN):	1,00

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\$ 47,86	R\$ 0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,51	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 54,22	R\$ 0,65
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
TOTAL Material:						R\$ 2,08

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\$ 11,33
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 14,11
QUANTIDADE (UN):	1,00

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\$ 11,21	R\$ 0,11
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,11	R\$ 27,11
TOTAL Material:						R\$ 27,22

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERBAO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	828,1 COM DESONERAÇÃO 81,44%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,96%
		PROPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 32,24
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,91
VALOR COM BDI:	R\$ 40,15
QUANTIDADE (UN):	1,00

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\$ 1,51	R\$ 0,02
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,42	R\$ 4,66
TOTAL Material:					R\$ 4,68

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\$ 18,06
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,43
VALOR COM BDI:	R\$ 22,49
QUANTIDADE (M):	2,00

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\$ 47,86	R\$ 0,47
00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,51	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 54,22	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 2,72

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\$ 8,52
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,09
VALOR COM BDI:	R\$ 10,61
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 19,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA:	14/04/2025	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			FONTE	VERSÃO	HORA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,46%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS.			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
				CONVÊNIO	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 1,4900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6200	R\$ 8,6200
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 2,1000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,5400	R\$ 0,8540
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,5200	R\$ 10,5600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 2,2300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,7400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0500	R\$ 19,0500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,8200
					TOTAL Material:	R\$ 67,9040

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000

VALOR:	R\$ 243,80
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 59,78
VALOR COM BDI:	R\$ 303,58
QUANTIDADE (PT):	11,00

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8100	R\$ 31,8100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3000	R\$ 31,3000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8700	R\$ 25,8700
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,4100	R\$ 86,4100
					TOTAL Material:	R\$ 175,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5000

VALOR:	R\$ 261,89
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 64,22
VALOR COM BDI:	R\$ 326,11
QUANTIDADE (UN):	2,00

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
00044782	LUMINÁRIA 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA : 14/04/2025	BDI 24,52%	
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			FONTE	VERSÃO	HORA
PRazo DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	629.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,48%
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS.			SINAPI	629.12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,57%
				Orçamento 2025	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,01
VALOR COM BDI:	R\$ 35,59
QUANTIDADE (UN):	26,00

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\$ 10,49	R\$ 10,49
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\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Material:						R\$ 11,79

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\$ 18,24
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,47
VALOR COM BDI:	R\$ 22,71
QUANTIDADE (UN):	2,00

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,08	R\$ 7,08
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\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Material:						R\$ 7,85

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\$ 10,12
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 12,60
QUANTIDADE (UN):	4,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		DATA:	14/04/2025	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001		FONTE	VERSÃO	HORA
PRazo DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS.		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PROPRIA		0,00%

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		FONTE	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\$ 34,82	R\$ 34,82
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\$ 9,59	R\$ 9,59
TOTAL Serviço:						R\$ 44,41
VALOR:						R\$ 44,41
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 10,89
VALOR COM BDI:						R\$ 55,30
QUANTIDADE (UN):						13,00

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2700	R\$ 8,2700
TOTAL Material:						R\$ 8,2700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 20,81
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 5,10
VALOR COM BDI:						R\$ 25,91
QUANTIDADE (UN):						32,00

91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000902	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\$ 4,04	R\$ 5,02
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,17	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 5,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 21,46	R\$ 1,09
88254	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\$ 7,47
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 1,83
VALOR COM BDI:						R\$ 9,30
QUANTIDADE (M):						196,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA : 14/04/2025	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			FONTE	VERSÃO	HORA - MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,14% 47,68%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS.			SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
				Composição Propria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,79	R\$ 2,83
TOTAL Material:						R\$ 2,83

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

VALOR:	R\$ 9,22
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,26
VALOR COM BDI:	R\$ 11,48
QUANTIDADE (M):	172,25

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, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,69	R\$ 2,10
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,17	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 2,12

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\$ 3,50
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,86
VALOR COM BDI:	R\$ 4,36
QUANTIDADE (M):	351,75

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 FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,37	R\$ 5,90
TOTAL Material:						R\$ 5,90

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
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		DATA:	14/04/2025	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001		SEINFRA	038,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
PRazo DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES		SINAPI	202.612 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS.		Proporção	PRÓPRIA	0,99% 0,00%

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
-------	--	--------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Serviço:	R\$ 10,49
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 21,39
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 26,63
QUANTIDADE (M):	30,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,02
00043526	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 27,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,39

VALOR:	R\$ 9,61
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 11,97
QUANTIDADE (M2):	276,96

104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 9,42
TOTAL Material:					R\$ 2,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 27,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,57

VALOR:	R\$ 8,09
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 10,07
QUANTIDADE (M2):	855,33

C0922 CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 64,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		DATA: 14/04/2025		BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:		DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001		FONTE	VERSÃO	HORA MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:		04 (QUATRO) MESES		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,41% 47,48%
PRAZO DE VALIDADE:		60 (SESENTA) DIAS.		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,90% 47,67%
				Comunicação Previsão	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I1216	GANCHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,1700	R\$ 16,6800
I1523	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 29,7800	R\$ 52,1150
					TOTAL Material:	R\$ 68,0940

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

VALOR:	R\$ 84,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 20,60
VALOR COM BDI:	R\$ 104,60
QUANTIDADE (M):	6,25

C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 8,9200	R\$ 1,7840
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 25,3800	R\$ 10,1520
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 11,5300	R\$ 6,9180
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 17,8900	R\$ 48,3030
					TOTAL Material:	R\$ 67,1570

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,3200

VALOR:	R\$ 115,48
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 28,32
VALOR COM BDI:	R\$ 143,80
QUANTIDADE (M):	4,75

C2479 TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00030000	R\$ 64,3500	R\$ 0,0193
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1650
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 113,2800	R\$ 56,6400
I2105	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 69,2900	R\$ 76,2190
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,80000000	R\$ 17,8900	R\$ 50,0920
					TOTAL Material:	R\$ 183,1363

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	0,50000000	R\$ 25,0000	R\$ 12,5000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,8577

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		DATA : 14/04/2025		BDI 24,52%
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001		FONTE	VERSÃO	HORA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,18%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS.		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Desoneração Propria	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 209,49
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 51,37
VALOR COM BDI:	R\$ 260,86
QUANTIDADE (M2):	4,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		DATA: 14/04/2025	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001		FONTE	VERSÃO	HORA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS.		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			CONSTRUTORA	PRÓPRIA	0,00%
			PROPRIA		0,00%

COMP. ANEXO 01 APLICAÇÃO DE SILICONE EM CORTINA DE VIDRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 19,52	R\$ 1,95
TOTAL Material:						R\$ 1,95

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\$ 2,69
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,66
VALOR COM BDI:						R\$ 3,35
QUANTIDADE (M2):						10,00

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\$ 53,92	R\$ 113,23
TOTAL Serviço:						R\$ 113,23
VALOR:						R\$ 131,81
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 32,32
VALOR COM BDI:						R\$ 164,13
QUANTIDADE (UN):						1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA: 14/04/2025	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			FONTE	VERSÃO	HORA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,00%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS.			SINAPI	202,112 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,57%
				PROPRIA	0,00%	0,00%

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO 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
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043487 FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 25,22
QUANTIDADE (H):	25,67

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, DIMENSÕES 67 X 50* CM	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 35,53	R\$ 36,48
00044324 GESSO COLA, EM PO, PARA FIXAÇÃO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 2,33	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 36,50

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\$ 53,92
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 13,22
VALOR COM BDI:	R\$ 67,14
QUANTIDADE (M2):	183,00

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA: 14/04/2025	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2525.04.03.001	FONTE	VERSÃO
PRazo DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	202.012 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

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
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	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
TOTAL Serviço:					R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 21,46
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 26,72
QUANTIDADE (H):	60,11

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
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	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
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 20,49
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		DATA : 14/04/2025	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001		FONTE	VERSÃO	HORA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,64%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS.		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Orçamento 2025	PRÓPRIA	8,50%

VALOR COM BDI:	R\$ 25,51
QUANTIDADE (H):	24,17

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 0,16
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,04
VALOR COM BDI:					R\$ 0,20
QUANTIDADE (H):					25,67

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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,55
VALOR:					R\$ 0,55
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,13
VALOR COM BDI:					R\$ 0,68
QUANTIDADE (H):					60,11

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 0,26
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,32
QUANTIDADE (H):					24,17

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,75
VALOR:					R\$ 0,75
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,18
VALOR COM BDI:					R\$ 0,93
QUANTIDADE (H):					71,62

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRAS:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA:	14/04/2025	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			FONTE	VERSÃO	HORA MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	608,1 COM DESONERAÇÃO	81,34% 47,48%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS.			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
				CONSUMO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

VALOR:	R\$ 0,36
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,45
QUANTIDADE (H):	29,07

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	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
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,68
QUANTIDADE (H):	25,67

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	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
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,54
QUANTIDADE (H):	107,68

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 17,61	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29	

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
QUANTIDADE (H):	207,61

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
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		DATA: 14/04/2025	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001		FONTE	VERSÃO	HORA
PRazo DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS.		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Comissão de Fomento	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
QUANTIDADE (H):	126,24

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 13,39	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,27
QUANTIDADE (H):					3,25

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	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
00002436	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:					R\$ 0,75
VALOR:					R\$ 26,28
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 6,44
VALOR COM BDI:					R\$ 32,72
QUANTIDADE (H):					71,62

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA:	14/04/2025	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			FONTE	VERSÃO	HORA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS.			SINAPI	202412 COM DESONERAÇÃO	85,00%
				Orçamento 2025	PRÓPRIA	0,00%

00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	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
TOTAL Serviço:					R\$ 0,36

VALOR:	R\$ 25,21
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,18
VALOR COM BDI:	R\$ 31,39
QUANTIDADE (H):	29,07

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\$ 2,35
TOTAL Material:					R\$ 4,19

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
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R\$ 25,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,30

VALOR:	R\$ 10,49
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 13,06
QUANTIDADE (M):	30,00

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
00036112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,44
00036101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,19
TOTAL Material:					R\$ 11,63

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
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 26,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		DATA : 14/04/2025	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001		FONTE	VERSÃO	HORA
PRazo DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS.		SINAPI	202412 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,07%
			Comunidade	PRONIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 34,82
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,54
VALOR COM BDI:	R\$ 43,36
QUANTIDADE (UN):	13,00

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 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
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
100208	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:						R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 25,86
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,34
VALOR COM BDI:	R\$ 32,20
QUANTIDADE (H):	25,67

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS.

DATA:	14/04/2025	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	RES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,33%
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%
Composições Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,37
VALOR COM BDI:	R\$ 32,34
QUANTIDADE (H):	107,68

88310 PINTOR 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
00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,74
VALOR COM BDI:	R\$ 34,21
QUANTIDADE (H):	207,61

88316 SERVENTE 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
00043491 EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA: 14/04/2025	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			FONTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS.			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
				Composição Preço	PRÓPRIA
					HORA
					47,48%
					47,87%
					8,20%
					8,20%

						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
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,93
						VALOR COM BDI:	R\$ 25,04
						QUANTIDADE (H):	126,24

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 INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30	
00038099	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\$ 1,19	R\$ 1,19	
						TOTAL Material:	R\$ 3,49
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\$ 9,59
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,35
						VALOR COM BDI:	R\$ 11,94
						QUANTIDADE (UN):	13,00

88325 VIDRACEIRO 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	
00043480	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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\$ 7,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,39	R\$ 13,39	

24.52%
MCS
47.48%
47.07%
0.00%

FORCING

7

Journal of Management Inquiry 23(1) 3-16
© The Author(s) 2014
Reprints and permissions: sagepub.com/journalsPermissions.nav
DOI: 10.1177/1056492614525001
<http://jmi.sagepub.com>

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA :	14/04/2025	BDI :	24,52% MÊS
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			FONTE	VERBA	HORA	MÊS
PRazo DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	02% COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS.			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	45,03%	47,67%
				Com 3% (três por cento) de Prorata	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,05	R\$ 46,46	100,00	R\$ 46,46							100,00	R\$ 46,46
2	ALVENARIA DE GESSO	15,51	R\$ 13.735,45	60,00	R\$ 8.241,27	20,00	R\$ 2.747,09	20,00	R\$ 2.747,09			100,00	R\$ 13.735,45
3	ESQUADRIAS	16,42	R\$ 14.535,74			50,00	R\$ 7.267,87	50,00	R\$ 7.267,87			100,00	R\$ 14.535,74
4	AR CONDICIONADO	36,29	R\$ 32.131,10						R\$ 32.131,10	100,00		100,00	R\$ 32.131,10
5	HIDRAULICA	1,09	R\$ 966,71			30,00	R\$ 290,01	70,00	R\$ 676,70			100,00	R\$ 966,71
6	ELÉTRICA	14,34	R\$ 12.693,54					40,00	R\$ 5.077,42	60,00	R\$ 7.616,12	100,00	R\$ 12.693,54
7	PINTURA	13,47	R\$ 11.928,38					10,00	R\$ 1.192,84	90,00	R\$ 10.735,54	100,00	R\$ 11.928,38
8	OUTROS	2,84	R\$ 2.510,67							100,00	R\$ 2.510,67	100,00	R\$ 2.510,67
			R\$ 88.548,05	9,36	R\$ 8.287,73	11,64	R\$ 10.304,97	19,16	R\$ 16.961,92	59,85	R\$ 52.993,43		R\$ 88.548,05
				9,36	R\$ 8.287,73	21,00	R\$ 18.592,70	40,15	R\$ 35.554,62	100,00	R\$ 88.548,05		

469

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

14/04/2025

Página: 31

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA :	14/04/2025	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	01,14% 07,14%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	05,00% 07,67%
		Comunicação Própria	PRÓPRIA	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%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025	BDI : 23,52%	
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	FONTE	VERSÃO	HORA MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	81,14% 47,14%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	302/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Compartilhada Propria	PROPRIA	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	13,56%	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 EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA: 14/04/2025	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI 2021-12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,57%
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS.	Documentos Próprios	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%	0,08%
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%



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 11

Nome do documento

FICHA TEC FORQ.pdf

CM FORQUILHA 14.04.docx

Ação



Edital: 2025.04.03.001 | Lote: 1

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

13/04/2025 | 22:05:55.954

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	GI - E...	1	Serviço	R\$ 90.186,97 (R\$ 90.186,97)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 90.186,97	-	

DECLARAÇÕES:

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

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

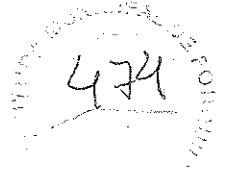
Declaramos nossa responsabilidade pelas transações efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras.

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

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

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

FICHA TECNICA



À
Prefeitura Municipal de FORQUILHA/CE

REF.: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001

OBJETO: REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para objeto do Edital de **DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001**, cujo objeto é a **REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 90.186,97 (Noventa Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Noventa e Sete centavos)**, com prazo de execução de **04 (QUATRO) MESES**.

- 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,

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRAS:	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% 47,68%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,66% 47,67%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		Comércio/2º Propriet	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46,46	0,05%
2	ALVENARIA DE GESSO	R\$ 13.994,00	15,52%
3	ESQUADRIAS	R\$ 14.885,37	16,51%
4	AR CONDICIONADO	R\$ 32.874,35	36,45%
5	HIDRAULICA	R\$ 978,98	1,09%
6	ELÉTRICA	R\$ 12.841,05	14,24%
7	PINTURA	R\$ 12.005,12	13,31%
8	OUTROS	R\$ 2.561,64	2,84%
VALOR TOTAL:		R\$ 90.186,97	100,00%

Noventa Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Noventa e Sete centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				DATA :	14/04/2025	VERSÃO	BDI :	24,52%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001				FONTE	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	NOVA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,34%;	47,48%;	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES				CONDIÇÃO	PRÓPRIA	85,06%;	47,67%;	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS						0,00%;	0,00%;	
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI
4.1.6	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\$ 2.219,27	R\$ 2.763,44	R\$ 24.411,97	R\$ 30.397,84		
4.1.7	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	2,00	R\$ 69,56	R\$ 86,62	R\$ 139,12	R\$ 173,24		
5	HIDRAULICA							R\$ 786,15	R\$ 978,98		
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 7,12	R\$ 8,87	R\$ 71,20	R\$ 88,70		
5.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO CIARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 7,72	R\$ 9,61	R\$ 77,20	R\$ 96,10		
5.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,68	R\$ 419,23	R\$ 336,68	R\$ 419,23		
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\$ 20,70	R\$ 25,78	R\$ 163,60	R\$ 206,24		
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\$ 8,27	R\$ 10,30	R\$ 33,08	R\$ 41,20		
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\$ 13,12	R\$ 16,34	R\$ 13,12	R\$ 16,34		
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\$ 11,38	R\$ 14,17	R\$ 11,38	R\$ 14,17		
5.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,96	R\$ 41,04	R\$ 32,96	R\$ 41,04		
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\$ 18,17	R\$ 22,63	R\$ 36,34	R\$ 45,26		
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\$ 8,59	R\$ 10,70	R\$ 8,59	R\$ 10,70		
6	ELETRICA							R\$ 10.310,73	R\$ 12.841,05		
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 245,64	R\$ 305,87	R\$ 2.702,04	R\$ 3.364,57		
6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 286,46	R\$ 331,80	R\$ 532,92	R\$ 663,60		
6.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	26,00	R\$ 28,58	R\$ 35,59	R\$ 743,08	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\$ 18,55	R\$ 23,10	R\$ 37,10	R\$ 46,20		
6.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,32	R\$ 12,85	R\$ 41,28	R\$ 51,40		
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\$ 44,80	R\$ 55,78	R\$ 582,40	R\$ 725,14		
6.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 21,02	R\$ 26,17	R\$ 672,64	R\$ 837,44		
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\$ 7,62	R\$ 9,49	R\$ 1.493,52	R\$ 1.860,04		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

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

DATA:

14/04/2025

BDI:

24,52%

FONTE

SEINFRA

020,1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/12 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,87%

Outras

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 9,29	R\$ 11,57	R\$ 1.600,20	R\$ 1.992,93
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\$ 3,57	R\$ 4,45	R\$ 1.255,75	R\$ 1.565,29
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\$ 21,66	R\$ 26,97	R\$ 649,80	R\$ 809,10
7	PINTURA							R\$ 9.640,83	R\$ 12.005,12
7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	SINAPI	M2	276,96	R\$ 9,64	R\$ 12,00	R\$ 2.669,89	R\$ 3.323,52
7.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	855,33	R\$ 8,15	R\$ 10,15	R\$ 6.970,94	R\$ 8.681,60
8	OUTROS							R\$ 2.057,21	R\$ 2.561,64
8.1	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	6,25	R\$ 85,77	RS 106,80	R\$ 536,06	R\$ 667,50
8.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	4,75	RS 117,24	RS 145,99	R\$ 556,89	R\$ 693,45
8.3	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 214,28	RS 266,82	R\$ 964,26	RS 1.200,69
VALOR TOTAL:								R\$ 90.186,97	
Noventa Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Noventa e Sete centavos									

478

Página: 4

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	VERSAO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	81,14%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	47,88%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025	PRÓPRIA	0,00%

C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12301 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
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,95
VALOR COM BDI:	R\$ 4,84
QUANTIDADE (M2):	16,60

18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,6400	R\$ 30,6400
TOTAL Material:					R\$ 30,6400

VALOR:	R\$ 30,64
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,51
VALOR COM BDI:	R\$ 38,15
QUANTIDADE (M2):	42,76

101157 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034584 BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = 7" CM, DIMENSOES 7" X 50" CM	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 36,46	R\$ 37,44
00044324 GESSO COLA, EM PO, PARA FIXAÇÃO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 2,39	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 37,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 54,88
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 13,46
VALOR COM BDI:	R\$ 68,34
QUANTIDADE (M2):	180,90

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

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	026.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			ChronicPlus Prestador	PRÓPRIA	0,50%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025					0,07%

00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO 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 GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 339,66	R\$ 283,03
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,17	R\$ 1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 20,03	R\$ 13,37
					TOTAL Material:	R\$ 297,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 25,97	R\$ 8,12
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 20,11	R\$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 309,22
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 75,82
VALOR COM BDI:	R\$ 385,04
QUANTIDADE (M2):	12,00

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\$ 0,24	R\$ 0,64
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,53	R\$ 6,53
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,20035710	R\$ 20,03	R\$ 4,01
					TOTAL Material:	R\$ 11,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38369690	R\$ 25,97	R\$ 9,96
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19184550	R\$ 20,11	R\$ 3,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,81

VALOR:	R\$ 24,99
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,13
VALOR COM BDI:	R\$ 31,12
QUANTIDADE (M):	40,00

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\$ 20,03	R\$ 2,00
					TOTAL Material:	R\$ 2,00

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRAS:	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	VERBAO
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	PROPRIA	0.00% 0.00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025		

VALOR:	R\$ 2,74
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,67
VALOR COM BDI:	R\$ 3,41
QUANTIDADE (M2):	10,00

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\$ 322,2500
TOTAL Material:					R\$ 322,2500

VALOR:	R\$ 322,25
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 79,02
VALOR COM BDI:	R\$ 401,27
QUANTIDADE (M2):	16,80

102184 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\$ 119,17
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\$ 642,24
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R\$ 395,00
TOTAL Material:					R\$ 1.507,96

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

VALOR:	R\$ 1.641,60
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 402,52
VALOR COM BDI:	R\$ 2.044,12
QUANTIDADE (UN):	1,00

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,50

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\$ 54,88
					R\$ 115,25

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	85,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		CONCÓRDO	PRÓPRIA	0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025				

TOTAL Serviço:	R\$ 115,25
VALOR:	R\$ 133,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 32,82
VALOR COM BDI:	R\$ 166,65
QUANTIDADE (UN):	1,00

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
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,75
VALOR COM BDI:						R\$ 8,87
QUANTIDADE (M):						63,75

89866 JOELHO 90 GRAUS, 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	0,00710000	R\$ 49,11	R\$ 0,34
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
00030383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,55	R\$ 0,00
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 55,64	R\$ 0,44
TOTAL Material:						R\$ 1,32
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\$ 6,36
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,56
VALOR COM BDI:						R\$ 7,92
QUANTIDADE (UN):						9,00

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\$ 49,11	R\$ 0,52
00030383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,55	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 55,64	R\$ 0,66

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	009.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			PROPRIA		0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025					

00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
					TOTAL Material:	R\$ 2,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	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\$ 8,80
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 10,96
QUANTIDADE (UN):	7,00

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
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,55	R\$ 0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,07	R\$ 3,23
					TOTAL Material:	R\$ 3,25

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\$ 14,90
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,65
VALOR COM BDI:	R\$ 18,55
QUANTIDADE (M):	62,64

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\$ 66,0300	R\$ 0,0330
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,7600	R\$ 0,0555
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0336
					TOTAL Material:	R\$ 0,1221

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\$ 7,72
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,89

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	028,1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,48%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,07%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			Compreendendo Proposta	PROPRIA	0,50% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025					

VALOR COM BDI:	R\$ 9,61
QUANTIDADE (M):	63,75

**103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_11/2021_PE (UN)**

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.057,05	R\$ 2.057,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 2.057,05

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007566	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,73	R\$ 6,57
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,09	R\$ 6,54
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,40	R\$ 1,60
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,01	R\$ 32,02
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\$ 0,79	R\$ 7,90
TOTAL Material:						R\$ 54,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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\$ 2.219,27
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 544,17
VALOR COM BDI:	R\$ 2.763,44
QUANTIDADE (UN):	11,00

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

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

VALOR:	R\$ 69,56
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 17,06
VALOR COM BDI:	R\$ 86,62
QUANTIDADE (M):	2,00

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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	81,54%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SINAPI	202412 COM DESONERAÇÃO	85,06%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			PRÓPRIA		0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025					0,00%

C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,5700	R\$ 138,5700
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 137,7000	R\$ 137,7000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1900	R\$ 25,1900
TOTAL Material:						R\$ 301,4600

Mão de Obra		FORTE	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\$ 336,68
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 82,55
VALOR COM BDI:	R\$ 419,23
QUANTIDADE (UN):	1,00

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,55	R\$ 0,13
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,07	R\$ 3,22
TOTAL Material:						R\$ 3,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 20,70
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,08
VALOR COM BDI:	R\$ 25,78
QUANTIDADE (M):	8,00

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850' GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 49,11	R\$ 0,28
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,55	R\$ 0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 55,64	R\$ 0,38
TOTAL Material:						R\$ 2,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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

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	VERSAO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	81,64%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025		

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\$ 5,79

VALOR:	R\$ 8,27
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,03
VALOR COM BDI:	R\$ 10,30
QUANTIDADE (UN):	4,00

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\$ 49,11	R\$ 0,28
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,95	R\$ 5,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03360000	R\$ 1,55	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 55,64	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 6,66

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\$ 13,12
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,22
VALOR COM BDI:	R\$ 16,34
QUANTIDADE (UN):	1,00

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\$ 49,11	R\$ 0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,55	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 55,64	R\$ 0,66
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Material:						R\$ 2,13

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\$ 11,38
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,79

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	020.1 COM DESONERAÇÃO	87,44%	0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Comércio, Ind. e Prest. de Serv.	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025				

VALOR COM BDI:	R\$ 14,17
QUANTIDADE (UN):	1,00

89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	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\$ 11,50	R\$ 0,12
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,82	R\$ 27,82
				TOTAL Material:		R\$ 27,94

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\$ 32,96
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,08
VALOR COM BDI:	R\$ 41,04
QUANTIDADE (UN):	1,00

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\$ 1,55	R\$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,53	R\$ 4,77
				TOTAL Material:		R\$ 4,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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\$ 18,17
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 22,63
QUANTIDADE (M):	2,00

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 49,11	R\$ 0,48
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,55	R\$ 0,01

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	HCRA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,07%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			PROPRIA		0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025					

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 55,64	R\$ 0,83
					TOTAL Material:	R\$ 2,79

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\$ 8,59
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,11
VALOR COM BDI:	R\$ 10,70
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 20,0400	
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 1,5200	
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8500	R\$ 8,8500	
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 2,1600	
I0961 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,7600	R\$ 0,8760	
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,6100	R\$ 10,8300	
I1105 ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 2,2900	
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,7700	
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,5400	R\$ 19,5400	
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,8600	
TOTAL Material:					R\$ 69,7360	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000

VALOR:	R\$ 245,64
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 60,23
VALOR COM BDI:	R\$ 305,87
QUANTIDADE (PT):	11,00

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,6400	R\$ 32,6400	
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,1100	R\$ 32,1100	
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,5400	R\$ 26,5400	

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	035,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SINAPI	2024,12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			CONSUMO	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025					

11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,6700	R\$ 88,6700
					TOTAL Material:	R\$ 175,9600

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

VALOR:	R\$ 266,46
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 65,34
VALOR COM BDI:	R\$ 331,80
QUANTIDADE (UN):	2,00

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	1,000000000	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
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,01
VALOR COM BDI:	R\$ 35,59
QUANTIDADE (UN):	26,00

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\$ 10,76	R\$ 10,76
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\$ 1,34	R\$ 1,34
					TOTAL Material:	R\$ 12,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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\$ 18,55
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 23,10

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 - MÊS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% - 47,40%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00% - 47,57%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SEINFRA	PRÓPRIA	0,00% - 0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025					

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

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,26	R\$ 7,26
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\$ 0,79	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 8,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	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\$ 10,32
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 12,85
QUANTIDADE (UN):	4,00

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\$ 35,12	R\$ 35,12
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\$ 9,68	R\$ 9,68
TOTAL Serviço:						R\$ 44,80

VALOR:	R\$ 44,80
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 10,98
VALOR COM BDI:	R\$ 55,78
QUANTIDADE (UN):	13,00

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\$ 8,4800	R\$ 8,4800
TOTAL Material:						R\$ 8,4800

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\$ 21,02
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,15

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%	47,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CONCEPÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025				

VALOR COM BDI:	R\$ 25,17
QUANTIDADE (UN):	32,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,15	R\$ 5,16
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,25	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 5,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	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\$ 7,62
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,87
VALOR COM BDI:	R\$ 9,49
QUANTIDADE (M):	196,00

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,86	R\$ 2,90
TOTAL Material:						R\$ 2,90

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

VALOR:	R\$ 9,29
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,28
VALOR COM BDI:	R\$ 11,57
QUANTIDADE (M):	172,25

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\$ 1,74	R\$ 2,16
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,25	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 2,19

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	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,34% 47,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			Propria	PROPRIA	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025					

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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\$ 3,57
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,88
VALOR COM BDI:	R\$ 4,45
QUANTIDADE (M):	351,75

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035245 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,51	R\$ 6,06
TOTAL Material:					R\$ 6,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,60	R\$ 10,60
TOTAL Serviço:					R\$ 10,60

VALOR:	R\$ 21,66
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,31
VALOR COM BDI:	R\$ 26,97
QUANTIDADE (M):	30,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,57	R\$ 0,02
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,69	R\$ 1,23
TOTAL Material:					R\$ 1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 27,47	R\$ 6,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 20,11	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,39

VALOR:	R\$ 9,64
--------	----------

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 025.1 COM DESONERAÇÃO 81,14% 47,82%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,82%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			Chancela, For Provisos	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025				

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 12,00
QUANTIDADE (M2):	276,96

104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 9,67	R\$ 2,58
TOTAL Material:					R\$ 2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 8,15
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 10,15
QUANTIDADE (M2):	855,33

C0922 CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 66,0300	R\$ 0,0990
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,1960
11216 GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,2700	R\$ 17,0800
11623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 30,5600	R\$ 53,4800
TOTAL Material:					R\$ 70,8550

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 85,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 21,03
VALOR COM BDI:	R\$ 106,80
QUANTIDADE (M):	6,25

C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 9,1500	R\$ 1,8300
16233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 26,0400	R\$ 10,4160
11952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 11,8300	R\$ 7,0980
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 18,3600	R\$ 49,5720

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	81,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,90%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			PRÓPRIA		0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025					

TOTAL Material:	R\$ 68,9160
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2381 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,3200
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 117,24
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 28,75
VALOR COM BDI:	R\$ 145,99
QUANTIDADE (M):	4,75

C2479 TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00030000	R\$ 66,0300	R\$ 0,0198	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,1680	
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 116,2300	R\$ 58,1150	
I2105 TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 71,1000	R\$ 78,2100	
I2187 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,80000000	R\$ 18,3600	R\$ 51,4080	
TOTAL Material:					R\$ 187,9208	

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\$ 214,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 52,54
VALOR COM BDI:	R\$ 266,82
QUANTIDADE (M2):	4,50

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	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,68%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,57%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	CONCESSIONÁRIA	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025		

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 20,25
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 25,22
QUANTIDADE (H):	25,67

1157 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034584 BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = 7" CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 36,46	R\$ 37,44
00044324 GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 2,39	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 37,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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\$ 54,88
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 13,46
VALOR COM BDI:	R\$ 68,34
QUANTIDADE (M2):	183,00

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 85,44% 47,44%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025		

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
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (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
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:					R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 21,46
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 26,72
QUANTIDADE (H):	60,11

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 UNITÁRIO	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

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	023.1 COM DESONERAÇÃO	81,14% 47,49%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		CONDIÇÃO DE PAGAMENTO	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025				

VALOR:	R\$ 20,49
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,02
VALOR COM BDI:	R\$ 25,51
QUANTIDADE (H):	24,17

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
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,20
					QUANTIDADE (H):	25,67

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
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,55
					VALOR:	R\$ 0,55
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,68
					QUANTIDADE (H):	60,11

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	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
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,32
					QUANTIDADE (H):	24,17

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 17,61	R\$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,75
					VALOR:	R\$ 0,75
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,18
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,93

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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		SINAPI	002.112 COM DESONERAÇÃO	85,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025				

QUANTIDADE (H):	71,62
-----------------	-------

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	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	
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,09	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,45	
QUANTIDADE (H):					29,07	

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	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	
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,13	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,68	
QUANTIDADE (H):					25,67	

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	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	
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,11	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,54	
QUANTIDADE (H):					107,68	

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 17,61	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29	
VALOR:					R\$ 0,29	
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,07	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,36	
QUANTIDADE (H):					207,61	

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
--	--	--	--	--	--	--

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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO	85,96%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			CONSUMIDOR	PROPRIA	0,60%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025					0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
QUANTIDADE (H):	126,24

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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27
QUANTIDADE (H):	3,25

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,92

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:					R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 26,28
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,44
VALOR COM BDI:	R\$ 32,72
QUANTIDADE (H):	71,62

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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		SEINFRA	625.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,88%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		Chamada de Proposta	PRÓPRIA	0,50% 0,50%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025				

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
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002656	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:						R\$ 0,36

VALOR:	R\$ 25,21
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,18
VALOR COM BDI:	R\$ 31,39
QUANTIDADE (H):	29,07

92022 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	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 2,41	R\$ 4,30
TOTAL Material:						R\$ 4,30

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

VALOR:	R\$ 10,60
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 13,20
QUANTIDADE (M):	30,00

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)

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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,42% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SINAPI	202412 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,07%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			CONCEPTEC	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,35	R\$ 6,35
TOTAL Material:						R\$ 11,93

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\$ 26,25	R\$ 12,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,19

VALOR:	R\$ 35,12
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,61
VALOR COM BDI:	R\$ 43,73
QUANTIDADE (UN):	13,00

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 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
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
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,34
VALOR COM BDI:	R\$ 32,20
QUANTIDADE (H):	25,67

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA:	14/04/2025	
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			FONTE	VERSÃO	BDI 24,52%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SEINFRA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	81,41% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,07%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			Compras.gov.br	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025					

00043429	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
00043466	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\$ 7,99	

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
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,37
VALOR COM BDI:	R\$ 32,34
QUANTIDADE (H):	107,68

88310 PINTOR 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	
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
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
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,74
VALOR COM BDI:	R\$ 34,21

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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SINAPI	001 #12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			PRÓPRIA	0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025				

QUANTIDADE (H):	207,61
-----------------	--------

88316 SERVENTE 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
00043491	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,93
VALOR COM BDI:	R\$ 25,04
QUANTIDADE (H):	126,24

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 INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
00038099	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\$ 1,22	R\$ 1,22
TOTAL Material:						R\$ 3,58

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
88254	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\$ 9,68
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 12,05
QUANTIDADE (UN):	13,00

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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		Composição Proposta	PROPRIA	0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025				0,00%

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
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

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

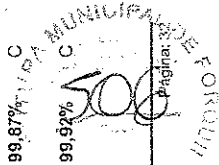
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 21,54
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,28
VALOR COM BDI:	R\$ 26,82
QUANTIDADE (H):	3,25

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		FONTE		SEINFRA		HORA 04,14%	
PREFEITURA:				PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		47,67%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:				04 (QUATRO) MESES		Contratação Proposta		PRÓPRIA		0,00%	
VALIDADE DA PROPOSTA:				60 (SESSENTA) DIAS							
DATA:				14 DE ABRIL DE 2025							
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\$ 2.763,44	R\$ 30.397,84	33,71%	33,71%	A	
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	180,90	R\$ 88,34	R\$ 12.362,71	13,71%	47,41%	A	
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	855,33	R\$ 10,15	R\$ 8.681,60	9,63%	57,04%	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\$ 401,27	R\$ 6.741,34	7,47%	64,51%	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\$ 385,04	R\$ 4.620,48	5,12%	69,64%	B	
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	11,00	R\$ 305,87	R\$ 3.364,57	3,73%	73,37%	B	
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	276,96	R\$ 12,00	R\$ 3.323,52	3,69%	77,05%	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\$ 2.044,12	R\$ 2.044,12	2,27%	79,32%	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\$ 11,57	R\$ 1.992,93	2,21%	81,53%	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\$ 9,49	R\$ 1.860,04	2,06%	83,59%	C	
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	42,76	R\$ 38,15	R\$ 1.631,29	1,81%	85,40%	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\$ 4,45	R\$ 1.565,29	1,74%	87,14%	C	
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M	40,00	R\$ 31,12	R\$ 1.244,80	1,38%	88,52%	C	
C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 266,82	R\$ 1.200,69	1,33%	89,85%	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\$ 18,55	R\$ 1.161,97	1,29%	91,14%	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	1,03%	92,16%	C	
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 26,17	R\$ 837,44	0,93%	93,09%	C	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA									
OBRA:	DATA : 14/04/2025			VERSÃO		BDI :		24,52%	
MODALIDADE:	FONTE			SEINFRA		14,44%		47,46%	
PREFEITURA:	SEINFRA			2024/2 COM DESONERAÇÃO		85,03%		47,07%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	SEINFRA			PRÓPRIA		0,00%		0,03%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS								
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
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\$ 26,97	R\$ 809,10	0,90%	93,99%
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\$ 55,78	R\$ 725,14	0,80%	94,79%
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	4,75	R\$ 145,99	R\$ 693,45	0,77%	95,56%
C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	Serviço	M	6,25	R\$ 106,80	R\$ 667,50	0,74%	96,30%
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 331,80	R\$ 663,60	0,74%	97,04%
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	63,75	R\$ 9,61	R\$ 612,64	0,68%	97,72%
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	0,63%	98,34%
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 419,23	R\$ 419,23	0,46%	98,81%
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\$ 25,78	R\$ 206,24	0,23%	99,04%
C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 86,62	R\$ 173,24	0,19%	99,23%
COMP. ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO		Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 166,65	R\$ 166,65	0,18%	99,41%
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	Serviço	M2	16,60	R\$ 4,84	R\$ 80,34	0,09%	99,50%
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 10,96	R\$ 76,72	0,09%	99,59%
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\$ 7,92	R\$ 71,28	0,08%	99,67%
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 12,85	R\$ 51,40	0,06%	99,72%
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 23,10	R\$ 46,20	0,05%	99,78%
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\$ 22,63	R\$ 45,26	0,05%	99,83%
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\$ 10,30	R\$ 41,20	0,05%	99,87%
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 41,04	R\$ 41,04	0,05%	99,92%

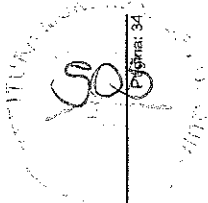
Original: 

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
OBRA:		REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			DATA :		14/04/2025		BDI :	
MODALIDADE:		DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001			FONTE		VERSÃO		HORA	
PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SEINFRA		02011 COM DESONERAÇÃO		104,44%	
EXECUÇÃO		04 (QUATRO) MESES			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,08%	
DOS					Comissão		PRÓPRIA		0,00%	
SERVIÇOS:										
VALIDADE DA		60 (SESSENTA) DIAS								
PROPOSTA:										
DATA:		14 DE ABRIL DE 2025								
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\$ 3,41	R\$ 34,10	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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,34	R\$ 16,34	0,02%	99,97%	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,17	R\$ 14,17	0,02%	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\$ 10,70	R\$ 10,70	0,01%	100,00%	C
Subtotal até 100,00%%							R\$ 90.186,97			
Outros							R\$ 0,00			
Valor total do Orçamento							R\$ 90.186,97			

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	HOJA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	35,03%	47,67%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			Capital 64% Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025						

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,05	R\$ 46,46	100,00	R\$ 46,46							100,00	R\$ 46,46
2	ALVENARIA DE GESSO	15,52	R\$ 13.994,00	60,00	R\$ 8.396,40	20,00	R\$ 2.798,80		R\$ 2.798,80			100,00	R\$ 13.994,00
3	ESQUADRIAS	16,51	R\$ 14.885,37			50,00	R\$ 7.442,69		R\$ 7.442,68			100,00	R\$ 14.885,37
4	AR CONDICIONADO	36,45	R\$ 32.874,35							100,00	R\$ 32.874,35	100,00	R\$ 32.874,35
5	HIDRAULICA	1,09	R\$ 978,98			30,00	R\$ 293,69		R\$ 685,29			100,00	R\$ 978,98
6	ELÉTRICA	14,24	R\$ 12.841,05					40,00	R\$ 5.136,42	60,00	R\$ 7.704,63	100,00	R\$ 12.841,05
7	PINTURA	13,31	R\$ 12.005,12					10,00	R\$ 1.200,51	90,00	R\$ 10.804,61	100,00	R\$ 12.005,12
8	OUTROS	2,84	R\$ 2.561,64							100,00	R\$ 2.561,64	100,00	R\$ 2.561,64
				9,36	R\$ 8.442,86	11,68	R\$ 10.535,18	19,14	R\$ 17.283,70	59,81	R\$ 53.945,23		
				9,36	R\$ 8.442,86	21,04	R\$ 18.978,04	40,19	R\$ 36.241,74	100,00	R\$ 90.186,97		



COMPOSIÇÃO DO BDI					
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	MESES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,67%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Comercialização Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025				

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%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA : 14/04/2025	BDI : 23,52%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001	PONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	622.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Orçamento 2025	PRÓPRIA
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025		

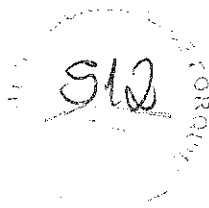
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	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	BDF: 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 (SESSENTA) DIAS	Orçamento	PRÓPRIA
DATA:	14 DE ABRIL DE 2025	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,95%	47,52%
		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%	0,08%
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%



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 3

Nome do documento

CARTA PROPOSTA 2.docx

Ação

Edital: 2025.04.03.001 | Lote: 1

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

11/04/2025 | 18:24:46.97

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\$ 91.116,00 R\$ 91.116,00	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 91.116,00	-	

DECLARAÇÕES:

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

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

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

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

Declaramos o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 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.

CARTA PROPOSTA

**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
REF: DISPENCA ELETRÔNICA N°/2025.**

PREZADOS SENHORES.

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **DISPENSA ELETRÔNICA N°/2025**, QUE TEM COMO OBJETIVO, **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**

PREFAZENDO O VALOR GLOBAL DE **R\$ 91.116,08 (NOVENTA E UM MIL E CENTO E DEZESSEIS REAIS E OITO CENTAVO)**

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **90 (NOVENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

DECLARAMOS QUE VISITAMOS/CONHECEMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

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

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei n° 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

514

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

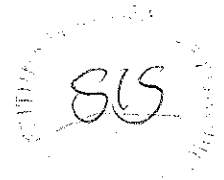
Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

Declaro sob as penas da Lei, que cumprio a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

REF: DISPENSA ELETRÔNICA NºCE002/2025

Objeto: 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



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 12

Nome do documento

FORQUILHA PROPOSTA.pdf

Ação



Edital: 2025.04.03.001 | Lote: 1

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

13/04/2025 | 22:11:55.634

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\$ 93.261,32 (R\$ 93.261,32)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 93.261,32	-	

DECLARAÇÕES:

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

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

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

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

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

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

À

Prefeitura Municipal de **FORQUILHA**

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2025.04.03.001

Prezado(a) Pregoeiro (a),

Apresento nossa proposta de preços referente a licitação, que versa sobre a
**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO
FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E
PLANEJAMENTO DO MUNICIPIO DE FORQUILHA-CE** conforme segue.

Informo inteira submissão às cláusulas e condições existentes no Edital de Licitação Eletrônica e Termo de Referência, como também aos ditames das Leis e Decretos que regem este procedimento administrativo.

VALOR TOTAL: R\$ 93.261,32 (Noventa e Três Mil Duzentos e Sessenta e Um reais e Trinta e Dois centavos). Validade da proposta: Não Inferior a 180 (cento e oitenta) dias

Prazo de execução: Conforme o cronograma físico-financeira

- Declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 14.133/21, às cláusulas e condições previstas no aviso de contratação do processo supracitado.
- Declaramos que nos preços contidos nesta proposta incluem a integralidade de todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custo diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto da licitação
- Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Dispensa de Licitação.
- Declaramos e que concordamos integralmente com edital e seus anexos.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos **Informações do Licitante**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE

DATA : 01/04/2025 BDI : 24,52%

DESCRIÇÃO: REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE

PONTE VERSÃO HORA
SEINFRA 021.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

LOCAL: TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE

SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 40,42
1.1	C1056	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	9,60	R\$ 3,38	24,52%	R\$ 4,21	R\$ 40,42
2									R\$ 14.502,77
2.1	I8288	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2	42,76	R\$ 33,74	24,52%	R\$ 42,01	R\$ 1.796,35
2.2	101157	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2	180,90	R\$ 56,41	24,52%	R\$ 70,24	R\$ 12.706,42
3									R\$ 16.130,55
ESQUADRIAS									
3.1									R\$ 6.322,16
3.1.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BAYENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	R\$ 337,90	24,52%	R\$ 420,75	R\$ 5.049,00
3.1.2	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	40,00	R\$ 24,34	24,52%	R\$ 30,31	R\$ 1.212,40
3.1.3	C1056	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	6,00	R\$ 3,38	24,52%	R\$ 4,21	R\$ 25,26
3.1.4	COMP ANEXO 01	PRÓPRIA	APLICAÇÃO DE SILICONE EM CORTINA DE VIDRO	M2	10,00	R\$ 2,85	24,52%	R\$ 3,55	R\$ 35,50
3.2									R\$ 9.808,39
3.2.1	C4517	SEINFRA	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,80	R\$ 354,88	24,52%	R\$ 441,90	R\$ 7.423,92
3.2.2	C1056	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	1,00	R\$ 3,38	24,52%	R\$ 4,21	R\$ 4,21
3.2.3	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	R\$ 1.776,93	24,52%	R\$ 2.212,63	R\$ 2.212,63
3.2.4	COMP ANEXO 02	PRÓPRIA	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	UN	1,00	R\$ 134,62	24,52%	R\$ 167,63	R\$ 167,63
4									R\$ 35.358,16
AR CONDICIONADO									
4.1									R\$ 2.072,25
4.1.1	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	53,75	R\$ 6,19	24,52%	R\$ 7,71	R\$ 414,41
4.1.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 5,86	24,52%	R\$ 7,30	R\$ 65,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA :	09/04/2025	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	INER
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	02% COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,40%
		SINAPI	2024/2 COM DESONERAÇÃO	15,06%	47,67%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 18,93	24,52%	R\$ 23,57	R\$ 47,14
6.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 10,84	24,52%	R\$ 13,50	R\$ 54,00
6.6	92023	SINAPI	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	R\$ 42,57	24,52%	R\$ 53,01	R\$ 689,13
6.7	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	32,00	R\$ 20,25	24,52%	R\$ 25,22	R\$ 807,04
6.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,00	R\$ 7,81	24,52%	R\$ 9,73	R\$ 1.907,08
6.9	91855	SINAPI	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	R\$ 8,76	24,52%	R\$ 10,91	R\$ 1.879,25
6.10	91926	SINAPI	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	R\$ 3,60	24,52%	R\$ 4,48	R\$ 1.575,84
6.11	91837	SINAPI	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	R\$ 21,23	24,52%	R\$ 26,44	R\$ 793,20
7	PINTURA								R\$ 11.185,23
7.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	276,96	R\$ 8,67	24,52%	R\$ 10,80	R\$ 2.991,17
7.2	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	855,33	R\$ 7,69	24,52%	R\$ 9,58	R\$ 8.194,06
8	OUTROS								R\$ 2.694,10
8.1	C0922	SEINFRA	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M	6,25	R\$ 91,02	24,52%	R\$ 113,34	R\$ 708,38
8.2	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	4,75	R\$ 117,94	24,52%	R\$ 146,86	R\$ 697,59
8.3	C2479	SEINFRA	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	4,50	R\$ 229,88	24,52%	R\$ 286,25	R\$ 1.288,13
VALOR BDI TOTAL:									18.369,31
VALOR ORÇAMENTO:									74.892,01
VALOR TOTAL:									93.261,32

Noventa e Três Mil Duzentos e Sessenta e Um reais e Trinta e Dois centavos

Noventa e Três Mil Duzentos e Sessenta e Um reais e Trinta e Dois centavos

519

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE		DATA : 09/04/2025	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	24,41%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	25,96%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 40,42	0,04%
2	ALVENARIA DE GESSO	R\$ 14.502,77	15,55%
3	ESQUADRIAS	R\$ 16.130,55	17,30%
4	AR CONDICIONADO	R\$ 35.358,16	37,91%
5	HIDRÁULICA (LAVANDERIA)	R\$ 963,69	1,03%
6	ELÉTRICA	R\$ 12.386,40	13,28%
7	PINTURA	R\$ 11.185,23	11,99%
8	OUTROS	R\$ 2.694,10	2,89%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 18.369,31	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 74.892,01	
VALOR TOTAL:		R\$ 93.261,32	

Noventa e Três Mil Duzentos e Sessenta e Um reais e Trinta e Dois centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA:	09/04/2025	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	81,41%	1,58%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2331 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08688946	R\$ 24,1600	R\$ 2,0992
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06951157	R\$ 18,4600	R\$ 1,2832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3824
VALOR:					R\$ 3,38

2.1. I8288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,7400	R\$ 33,7400
TOTAL Material:					R\$ 33,7400
VALOR:					R\$ 33,74

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\$ 40,15	R\$ 41,23
00044324 GESSO COLA, EM PO, PARA FIXAÇÃO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 2,63	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 41,25
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42107402	R\$ 25,97	R\$ 10,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21053701	R\$ 20,11	R\$ 4,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,16
VALOR:					R\$ 56,41

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 GUARNICAÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 374,06	R\$ 311,70
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,18	R\$ 1,65
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 22,05	R\$ 14,72
TOTAL Material:					R\$ 328,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27413776	R\$ 25,97	R\$ 7,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13544956	R\$ 20,11	R\$ 2,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,83
VALOR:					R\$ 337,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE		DATA : 09/04/2025		BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 25 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,73%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	15,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

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\$ 0,27	R\$ 0,72
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\$ 7,19	R\$ 7,19
00039951	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,20035710	R\$ 22,05	R\$ 4,41
					TOTAL Material:	R\$ 12,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33406447	R\$ 25,97	R\$ 8,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16703228	R\$ 20,11	R\$ 3,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,02

VALOR:	R\$ 24,34
--------	-----------

3.1.3. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08688946	R\$ 24,1600	R\$ 2,0992
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06951157	R\$ 18,4600	R\$ 1,2832
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3824

VALOR:	R\$ 3,38
--------	----------

3.1.4. COMP ANEXO 01 APLICAÇÃO DE SILICONE EM CORTINA DE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039951	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 22,05	R\$ 2,21
					TOTAL Material:	R\$ 2,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03484878	R\$ 18,46	R\$ 0,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,64

VALOR:	R\$ 2,85
--------	----------

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\$ 354,8800	R\$ 354,8800
					TOTAL Material:	R\$ 354,8800

VALOR:	R\$ 354,88
--------	------------

3.2.2. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08688946	R\$ 24,1600	R\$ 2,0992
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06951157	R\$ 18,4600	R\$ 1,2832

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE		DATA:	09/04/2025	
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	023.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
			SINAPI	202.112 COM DESONERAÇÃO	85,96%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3621
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 3,38
--------	----------

3.2.3. 102184 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\$ 131,24	R\$ 131,24
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 707,28	R\$ 707,28
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R\$ 435,00	R\$ 822,15
TOTAL Material:						R\$ 1.660,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75314454	R\$ 20,11	R\$ 55,36
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,82773547	R\$ 21,54	R\$ 60,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 116,26

VALOR:	R\$ 1.776,93
--------	--------------

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	0,49117046	R\$ 12,99	R\$ 6,38
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49117046	R\$ 24,16	R\$ 11,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	M2	2,06291593	R\$ 56,41	R\$ 116,37
TOTAL Serviço:						R\$ 116,37

VALOR:	R\$ 134,62
--------	------------

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	0,21734551	R\$ 19,1000	R\$ 4,1513
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08693820	R\$ 23,4800	R\$ 2,0413
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,1926

VALOR:	R\$ 6,19
--------	----------

4.1.2. 89866 JOELHO 90 GRAUS, 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	0,00710000	R\$ 54,09	R\$ 0,38
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00510000	R\$ 1,71	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			DATA:	09/04/2025	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	81,44%
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,27	R\$ 0,49
					TOTAL Material:	R\$ 1,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09632903	R\$ 20,49	R\$ 1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09632903	R\$ 25,21	R\$ 2,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,39
					VALOR:	R\$ 5,86

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\$ 54,09	R\$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,71	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 61,27	R\$ 0,73
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
					TOTAL Material:	R\$ 2,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12825926	R\$ 20,49	R\$ 2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12825926	R\$ 25,21	R\$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,85
					VALOR:	R\$ 8,13

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\$ 1,71	R\$ 0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,38	R\$ 3,56
					TOTAL Material:	R\$ 3,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22202232	R\$ 20,49	R\$ 4,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22202232	R\$ 25,21	R\$ 5,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,13
					VALOR:	R\$ 13,71

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 72,7100	R\$ 0,0364
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,8400	R\$ 0,0613
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,0372
					TOTAL Material:	R\$ 0,1349

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 09/04/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 28 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,56%
			SINAPI	2324/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,57%
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17416021	R\$ 24,1600	R\$ 4,2077
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13062015	R\$ 18,4600	R\$ 2,4112
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6189
VALOR:					R\$ 6,75

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\$ 2.265,36	R\$ 2.265,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 2.265,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007563 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,80	R\$ 7,20
00011976 CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,20	R\$ 7,20
00013246 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,44	R\$ 1,76
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 17,63	R\$ 35,26
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\$ 0,87	R\$ 8,70
TOTAL Material:					R\$ 60,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03006391	R\$ 20,25	R\$ 41,10
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03205755	R\$ 25,86	R\$ 52,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 93,64
VALOR:					R\$ 2.419,12

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	1,13105233	R\$ 19,1000	R\$ 21,6031
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,43502013	R\$ 29,0600	R\$ 12,6417
11772 RASPADOR	SEINFRA	H	0,65253019	R\$ 24,1600	R\$ 15,7651
12136 TRABALHADOR AR COMPRIMIDO	SEINFRA	H	0,43502013	R\$ 24,1600	R\$ 10,5101
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,5200
VALOR:					R\$ 60,52

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
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21734551	R\$ 19,1000	R\$ 4,1513
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08693820	R\$ 23,4800	R\$ 2,0413
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1926

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			DATA : 09/04/2025	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	003.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 27,38%
				SINAPI	003.1/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,53%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 6,19
--------	----------

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 72,7100	R\$ 0,0364
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,8400	R\$ 0,0613
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,0372
TOTAL Material:					R\$ 0,1349

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17416021	R\$ 24,1600	R\$ 4,2077
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13062015	R\$ 18,4600	R\$ 2,4112
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6189

VALOR:	R\$ 6,75
--------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 152,6100	R\$ 152,6100
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 151,6400	R\$ 151,6400
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,7400	R\$ 27,7400
TOTAL Material:					R\$ 331,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30511218	R\$ 23,4800	R\$ 30,6440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6440

VALOR:	R\$ 362,63
--------	------------

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
00033383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,71	R\$ 0,15
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,38	R\$ 3,54
TOTAL Material:					R\$ 3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33020688	R\$ 20,49	R\$ 6,76
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33059392	R\$ 25,21	R\$ 8,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,09

VALOR:	R\$ 18,78
--------	-----------

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 *550* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 54,09	R\$ 0,31
00003522 JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			DATA:	09/04/2025	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	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2024.12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,71	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 61,27	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 2,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11070070	R\$ 20,49	R\$ 2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11070070	R\$ 25,21	R\$ 2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,05	
VALOR:					R\$ 7,79	

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\$ 54,09
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,71
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 61,27
TOTAL Material:					R\$ 7,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12314242	R\$ 20,49	R\$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12363046	R\$ 25,21	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,63	
VALOR:					R\$ 12,96	

5.7. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (JN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 54,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,71
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 61,27
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 2,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17640172	R\$ 20,49	R\$ 3,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17640172	R\$ 25,21	R\$ 4,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,05	
VALOR:					R\$ 10,40	

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			DATA:	09/04/2025	BDI: 24,32%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			FONTE	VERBAO	HORA
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
				SINAPI	202,112 COM DESONERAÇÃO	85,04%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,67	R\$ 0,13
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,63	R\$ 30,63
					TOTAL Material:	R\$ 30,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09558932	R\$ 20,49	R\$ 1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09635150	R\$ 25,21	R\$ 2,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,37
					VALOR:	R\$ 35,13

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'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,71	R\$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5086)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,99	R\$ 5,26
					TOTAL Material:	R\$ 5,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25515809	R\$ 20,49	R\$ 5,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25515809	R\$ 25,21	R\$ 6,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,65
					VALOR:	R\$ 16,93

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\$ 54,09	R\$ 0,53
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,62	R\$ 1,62
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,71	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,27	R\$ 0,91
					TOTAL Material:	R\$ 3,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11047588	R\$ 20,49	R\$ 2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11096392	R\$ 25,21	R\$ 2,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,05
					VALOR:	R\$ 8,12

6.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 22,0800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE

DATA : 09/04/2025		BDI: 24,53%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10,56%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	15,00%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X30MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7400	R\$ 9,7400
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,6500	R\$ 0,9650
I1675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,9800	R\$ 11,9400
I1195	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,9500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,5200	R\$ 21,5200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 2,0600
TOTAL Material:						R\$ 75,8350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,60900526	R\$ 19,1000	R\$ 49,6320
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,60900526	R\$ 24,1500	R\$ 63,0075
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17417105	R\$ 18,4600	R\$ 40,1352
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 152,7747
					VALOR:	R\$ 229,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,3700	R\$ 35,3700
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,2300	R\$ 29,2300
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,6500	R\$ 97,6500
					TOTAL Material:	R\$ 198,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,73990498	R\$ 19,1000	R\$ 33,2322
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,74001446	R\$ 24,1500	R\$ 42,0213
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,2535
					VALOR:	R\$ 273,45

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 UNITARIO	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	0,16631650	R\$ 21,46	R\$ 3,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53183226	R\$ 26,28	R\$ 13,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,53
					VALOR:	R\$ 24,86

6.4. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA:	09/04/2025	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORAL	MES
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHANCE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	15,06%	47,48%
		PROPIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034606	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,85	R\$ 11,85
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\$ 1,47	R\$ 1,47
TOTAL Material:						R\$ 13,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11770580	R\$ 21,46	R\$ 2,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11779127	R\$ 26,28	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,61
VALOR:						R\$ 18,93

5. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Material:						R\$ 8,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04128419	R\$ 21,46	R\$ 0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04183564	R\$ 26,28	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,97
VALOR:						R\$ 10,84

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		FONTE	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	0,91826611	R\$ 36,32	R\$ 33,35
91046	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	0,91826611	R\$ 10,05	R\$ 9,22
TOTAL Serviço:						R\$ 42,57
VALOR:						R\$ 42,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3400	R\$ 9,3400
TOTAL Material:						R\$ 9,3400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25235832	R\$ 19,1000	R\$ 4,8200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25235832	R\$ 24,1500	R\$ 6,0945
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9145

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE		DATA:	09/04/2025	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	84,42%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,0000%

VALOR: R\$ 20,25

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000082	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\$ 4,57	R\$ 5,66
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,58	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 5,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04395539	R\$ 21,46	R\$ 0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04442137	R\$ 26,28	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,10

VALOR: R\$ 7,81

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,15	R\$ 3,20
TOTAL Material:						R\$ 3,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11681335	R\$ 21,46	R\$ 2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11681335	R\$ 26,28	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,56

VALOR: R\$ 8,76

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, FLEXÍVEL, 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\$ 1,91	R\$ 2,37
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,58	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 2,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02547090	R\$ 21,46	R\$ 0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02547090	R\$ 26,28	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,20

VALOR: R\$ 3,60

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
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			DATA:	09/04/2025	*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	2044%
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	15,00%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

00039245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,06	R\$ 6,66
					TOTAL Material:	R\$ 6,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09551344	R\$ 21,46	R\$ 2,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09551344	R\$ 26,28	R\$ 2,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,55

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	0,90874523	R\$ 11,03	R\$ 10,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,02
					VALOR:	R\$ 21,23

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, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,63	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72860000	R\$ 1,86	R\$ 1,35
					TOTAL Material:	R\$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21404262	R\$ 27,47	R\$ 5,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07149795	R\$ 20,11	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,30
					VALOR:	R\$ 8,67

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 ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 10,65	R\$ 2,85
					TOTAL Material:	R\$ 2,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14181578	R\$ 27,47	R\$ 3,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04742232	R\$ 20,11	R\$ 0,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,84
					VALOR:	R\$ 7,69

8.1. C0922 CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 72,7100	R\$ 0,1091
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,2170
11216	GANCHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,7100	R\$ 18,8400
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 33,6500	R\$ 58,8875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			DATA : 09/04/2025	BDI : 24,62%
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	038.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA

					TOTAL Material:	R\$ 78,0436
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30422219	R\$ 24,1600	R\$ 7,3500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30450830	R\$ 18,4600	R\$ 5,6212
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9712
					VALOR:	R\$ 91,02

8.2. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0573	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 10,0700	R\$ 2,0140
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 28,6800	R\$ 11,4720
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 13,0300	R\$ 7,8180
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 20,2200	R\$ 54,5940
					TOTAL Material:	R\$ 75,8980
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,87014972	R\$ 24,1600	R\$ 21,0228
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87014972	R\$ 24,1600	R\$ 21,0228
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,0456
					VALOR:	R\$ 117,94

8.3. C2479 TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00030000	R\$ 72,7100	R\$ 0,0218
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,1860
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 128,0000	R\$ 64,0000
I2195	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 78,3000	R\$ 86,1300
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,80000000	R\$ 20,2200	R\$ 56,6160
					TOTAL Material:	R\$ 206,9538
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13843852	R\$ 24,1600	R\$ 3,3447
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11677179	R\$ 18,4600	R\$ 2,1556
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,69720127	R\$ 25,0000	R\$ 17,4300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9303
					VALOR:	R\$ 229,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA:	09/04/2025	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	WEB
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,45%
		SINAPI	002.1/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,57%
		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 250 G	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 22,05
TOTAL Material:					R\$ 2,21
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,03484878	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,64
VALOR:					R\$ 2,85

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	0,49117046	R\$ 12,99
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49117046	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,25
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	M2	2,06291593	R\$ 56,41
TOTAL Serviço:					R\$ 116,37
VALOR:					R\$ 134,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA:	09/04/2025	BDI: 21,82%	
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	85,44%	97,49%
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	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	
00034524 BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = 7" CM, DIMENSOES 67 X 50" CM	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 40,15	R\$ 41,23	
00044324 GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 2,63	R\$ 0,02	
TOTAL Material:					R\$ 41,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42107402	R\$ 25,97	R\$ 10,93	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21053701	R\$ 20,11	R\$ 4,23	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,16	
VALOR:					R\$ 56,41	

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	
00043450 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	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			DATA:	09/04/2025	BDI: 21,52%
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	64,44%
				SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
				PROPRIA	PROPRIA	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99
Serviço		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
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01328900	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
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,55
VALOR:						R\$ 0,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			DATA :	09/04/2025	BDI : 24,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	83,34% 47,18%
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,01	R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE

DATA :	09/04/2025	BDI :	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	0,87,68%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	0,87,68%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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
00002436 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
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA : 09/04/2025	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	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
			24,44% 47,18%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

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\$ 2,65	R\$ 4,73
TOTAL Material:						R\$ 4,73

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\$ 11,03

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\$ 6,14	R\$ 6,14
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,99	R\$ 6,99
TOTAL Material:						R\$ 13,13

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\$ 36,32

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
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE

DATA:	09/04/2025	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MEG
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,00%
SINAPI	2024/2 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,00%
PRÓPIA	PRÓPIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	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
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
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	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
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
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE

DATA : 09/04/2025		BDI : 24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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
0006111	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\$ 2,60	R\$ 2,60
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\$ 1,35	R\$ 1,35
TOTAL Material:						R\$ 3,95

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\$ 10,05

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			DATA : 09/04/2025		BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,34%
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,07%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

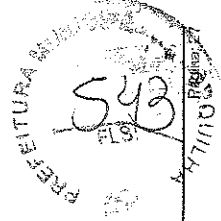
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,39

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			DATA :		09/04/2025		
DESCRIÇÃO:		REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE			FONTE		VERÃO		
LOCAL:		TRAVESSA FRANCISCO TEOTÔNIO ALVES PESSOA, 26 - ALTO ALEGRE - FORQUILHA/CE			SEINFRA		02/11 COM DESONERAÇÃO		
					SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		
					PRÓPRIA		PRÓPRIA		
							BDI :		
							24,52%		
							HORA		
							04,44% 47,48%		
							45,05% 47,67%		
							0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 40,42	100,00 % R\$ 40,42				100,00 % R\$ 40,42
2	ALVENARIA DE GESSO	R\$ 14.502,77	60,00 % R\$ 8.701,66	20,00 % R\$ 2.900,55	20,00 % R\$ 2.900,56		100,00 % R\$ 14.502,77
3	ESQUADRIAS	R\$ 16.130,55		50,00 % R\$ 8.065,28	50,00 % R\$ 8.065,27		100,00 % R\$ 16.130,55
4	AR CONDICIONADO	R\$ 35.358,16				100,00 % R\$ 35.358,16	100,00 % R\$ 35.358,16
5	HIDRÁULICA (LAVANDERIA)	R\$ 963,69				100,00 % R\$ 963,69	100,00 % R\$ 963,69
6	ELÉTRICA	R\$ 12.386,40		30,00 % R\$ 3.715,92	70,00 % R\$ 8.670,48		100,00 % R\$ 12.386,40
7	PINTURA	R\$ 11.185,23			40,00 % R\$ 4.474,09	60,00 % R\$ 6.711,14	100,00 % R\$ 11.185,23
8	OUTROS	R\$ 2.694,10			10,00 % R\$ 269,41	90,00 % R\$ 2.424,69	100,00 % R\$ 2.694,10
		R\$ 93.261,32	R\$ 8.742,08 R\$ 8.742,08	R\$ 14.681,75 R\$ 23.423,83	R\$ 24.379,81 R\$ 47.803,64	R\$ 45.457,68 R\$ 93.261,32	R\$ 93.261,32



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	DATA :	09/04/2025	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%	47,18%
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%
		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%

	BENEFICIO	
S + G	SEGUROS/GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA DO NOVO ANEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE		DATA :	09/04/2025	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	21,14%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	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	13,56%	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 - CE		DATA :	09/04/2025	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	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	3324/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	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%	0,08%
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%



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 8

Nome do documento

PLANILHA INICIAL - FORQUILHA - DISPENSA REFORMA SOBRADO.pdf

Ação

Edital: 2025.04.03.001 | Lote: 1

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

13/04/2025 | 18:33:07.431

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\$ 96.292,38 PREÇO LÍQUIDO	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 96.292,38	-	

DECLARAÇÕES:

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

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

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

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

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

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

A Prefeitura Municipal de Forquilha/CE
Comissão Permanente de Licitação

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL

Dispensa Eletrônica nº 2025.04.03.001

Objeto: 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

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Dispensa Eletrônica nº 2025.04.03.001, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 96.292,38 (noventa e seis mil duzentos e noventa e dois reais e trinta e oito centavos).

Prazo de execução dos serviços: 04 (quatro) meses;

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão incluídos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

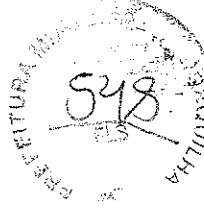
Declaramos que, caso sejamos vencedor da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal, pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Dispensa Eletrônica em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declarações Obrigatórias:

- Declaramos sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser Microempresa-ME ou Empresa de Pequeno Porte-EPP, nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06 de 14 de dezembro de 2006, que está apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido
- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação *



- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo *
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição *
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal *
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991. *

FORQUILHA/CE, 12 de abril de 2025



Dispensa Eletrônica nº 2025.04.03.001

Objeto: 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$ BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
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	I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	42,76	R\$ 29,47	R\$ 7,23	R\$ 36,70	R\$ 1.569,29
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	M2	180,90	R\$ 53,48	R\$ 13,11	R\$ 66,59	R\$ 12.046,13
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\$ 297,91	R\$ 73,05	R\$ 370,96	R\$ 4.451,52
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M	40,00	R\$ 24,62	R\$ 6,04	R\$ 30,66	R\$ 1.226,40
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	Composições Próprias	M2	10,00	R\$ 2,67	R\$ 0,65	R\$ 3,32	R\$ 33,20
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\$ 310,01	R\$ 76,01	R\$ 386,02	R\$ 6.485,14
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\$ 1.584,36	R\$ 388,49	R\$ 1.972,85	R\$ 1.972,85
3.2.4	COMP ANEXO 02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 130,89	R\$ 32,09	R\$ 162,98	R\$ 162,98
4	AR CONDICIONADO								
4.1	TUBULAÇÕES								
4.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	53,75	R\$ 7,12	R\$ 1,75	R\$ 8,87	R\$ 476,75

R\$ 40.326,85

R\$ 2.294,03

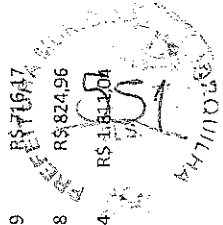
R\$ 476,75

550

)

)

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\$ 6,36	R\$ 1,56	R\$ 7,92	R\$ 71,28
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\$ 8,74	R\$ 2,14	R\$ 10,88	R\$ 76,16
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\$ 14,79	R\$ 3,63	R\$ 18,42	R\$ 1.153,83
4.1.5	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	53,75	R\$ 7,71	R\$ 1,89	R\$ 9,60	R\$ 516,00
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\$ 2.764,04	R\$ 677,74	R\$ 3.441,78	R\$ 37.859,58
4.3	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	2,00	R\$ 69,56	R\$ 17,06	R\$ 86,62	R\$ 173,24
5		HIDRÁULICA (LAVANDERIA)							R\$ 961,07
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 7,12	R\$ 1,75	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\$ 7,71	R\$ 1,89	R\$ 9,60	R\$ 96,00
5.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 325,24	R\$ 79,75	R\$ 404,99	R\$ 404,99
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\$ 20,60	R\$ 5,05	R\$ 25,65	R\$ 205,20
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\$ 8,20	R\$ 2,01	R\$ 10,21	R\$ 40,84
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\$ 12,89	R\$ 3,16	R\$ 16,05	R\$ 16,05
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\$ 11,33	R\$ 2,78	R\$ 14,11	R\$ 14,11
5.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,92	R\$ 7,83	R\$ 39,75	R\$ 39,75
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\$ 18,01	R\$ 4,42	R\$ 22,43	R\$ 44,86
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\$ 8,49	R\$ 2,08	R\$ 10,57	R\$ 10,57
6		ELÉTRICA							R\$ 12.588,58
6.1	C1947	TOMADA ALTA, MATERIAL E EXECUÇÃO - COM DISJUNTOR - AR CONDICIONADO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 242,91	R\$ 59,56	R\$ 302,47	R\$ 3.327,17
6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 259,63	R\$ 63,66	R\$ 323,29	R\$ 646,58
6.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	26,00	R\$ 26,82	R\$ 6,58	R\$ 33,40	R\$ 868,40
6.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,08	R\$ 4,43	R\$ 22,51	R\$ 45,02
6.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,01	R\$ 2,45	R\$ 12,46	R\$ 49,84
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\$ 44,24	R\$ 10,85	R\$ 55,09	R\$ 716,17
6.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 20,70	R\$ 5,08	R\$ 25,78	R\$ 824,96
6.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	M	196,00	R\$ 7,42	R\$ 1,82	R\$ 9,24	R\$ 1.811,04



)

)

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

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA

6.9	91855	SINAPI	M	172,25	R\$ 9,20	R\$ 2,26	R\$ 11,46	R\$ 1.973,99
6.10	91926	SINAPI	M	351,75	R\$ 3,49	R\$ 0,86	R\$ 4,35	R\$ 1.530,11
6.11	91837	SINAPI	M	30,00	R\$ 21,29	R\$ 5,22	R\$ 26,51	R\$ 795,30

7 PINTURA

R\$ 11.902,72

7.1	88495	SINAPI	M2	276,96	R\$ 9,61	R\$ 2,36	R\$ 11,97	R\$ 3.315,21
7.2	104641	SINAPI	M2	855,33	R\$ 8,06	R\$ 1,98	R\$ 10,04	R\$ 8.587,51

8 OUTROS

R\$ 2.485,31

8.1	C0922	SEINFRA	M	6,25	R\$ 83,10	R\$ 20,38	R\$ 103,48	R\$ 646,75
8.2	C3505	SEINFRA	M	4,75	R\$ 114,61	R\$ 28,10	R\$ 142,71	R\$ 677,87
8.3	C2479	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 207,14	R\$ 50,79	R\$ 257,93	R\$ 1.160,69

VALOR BDI TOTAL: R\$ 18.966,87

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 77.325,51

VALOR TOTAL: R\$ 96.292,38



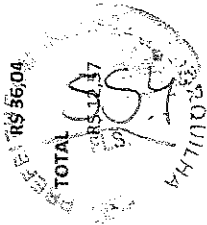
Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
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\$ 13.615,42	60,00% R\$ 8.169,25	20,00% R\$ 2.723,08	20,00% R\$ 2.723,09		100,00% R\$ 13.615,42
3	ESQUADRIAS	R\$ 14.365,97		50,00% R\$ 7.182,99	50,00% R\$ 7.182,98		100,00% R\$ 14.365,97
4	AR CONDICIONADO	R\$ 40.326,85				100,00% R\$ 40.326,85	100,00% R\$ 40.326,85
5	HIDRÁULICA (LAVANDERIA)	R\$ 961,07			50,00% R\$ 480,54	50,00% R\$ 480,53	100,00% R\$ 961,07
6	ELÉTRICA	R\$ 12.588,58		30,00% R\$ 3.776,57	70,00% R\$ 8.812,01		100,00% R\$ 12.588,58
7	PINTURA	R\$ 11.902,72			40,00% R\$ 4.761,09	60,00% R\$ 7.141,63	100,00% R\$ 11.902,72
8	OUTROS	R\$ 2.485,31			10,00% R\$ 248,53	90,00% R\$ 2.236,78	100,00% R\$ 2.485,31
		R\$ 96.292,38	R\$ 8.215,71	R\$ 13.682,64	R\$ 24.208,24	R\$ 50.185,79	R\$ 96.292,38
			R\$ 8.215,71	R\$ 21.898,35	R\$ 46.106,59	R\$ 96.292,38	



Objeto: 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

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIO						
1.1. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	0,100000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 18,46	R\$ 1,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,90
					VALOR:	R\$ 3,89
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,49
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,95
					VALOR COM BDI:	R\$ 4,84
2.1. 18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO) (M2)						
Material						
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 29,47	R\$ 29,47
					TOTAL Material:	R\$ 29,47
					VALOR:	R\$ 29,47
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,23
					VALOR COM BDI:	R\$ 36,70
2.2. 101157 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020 (M2)						
Material						
00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	SINAPI	M2	1,027000000	R\$ 35,07	R\$ 36,02
00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,010000000	R\$ 2,30	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 36,04
					PREÇO UNITÁRIO	R\$ 35,97
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,484000000	R\$ 25,97	R\$ 12,57



()

)

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI	H	0,24200000	R\$ 20,11	R\$ 4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 17,44
VALOR:				R\$ 53,48
VALOR ENCARGOS (85.06%):				R\$ 5,40
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 13,11
VALOR COM BDI:				R\$ 66,59

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)

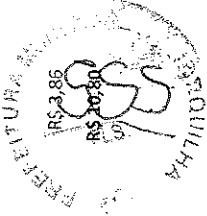
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAQ	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 326,76	R\$ 272,29
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,16	R\$ 1,47
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 19,27	R\$ 12,87

Mão de Obra com Encargos Complementares

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 25,97	R\$ 8,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 20,11	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 11,28	
VALOR:				R\$ 297,91	
VALOR ENCARGOS (85.06%):				R\$ 3,49	
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 73,05	
VALOR COM BDI:				R\$ 370,96	
TOTAL Material:				R\$ 286,63	
TOTAL					R\$ 286,63

3.1.2. 94590 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	SINAPI	UN	2,69500000	R\$ 0,24	R\$ 0,65
00043657 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,29	R\$ 6,29
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,20035710	R\$ 19,27	R\$ 3,86
TOTAL Material:					R\$ 20,80



Mão de Obra com Encargos Complementares

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	0,38369690	R\$ 25,97	R\$ 9,96
SINAPI	H	0,19184850	R\$ 20,11	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 13,82
VALOR:				R\$ 24,62
VALOR ENCARGOS (85.06%):				R\$ 4,27
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 6,04
VALOR COM BDI:				R\$ 30,66

3.1.3. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,46	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,90
VALOR:				R\$ 3,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):				R\$ 2,49
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 0,95
VALOR COM BDI:				R\$ 4,84

3.1.4. COMP ANEXO 01 APLICAÇÃO DE SILICONE EM CORTINA DE VIDRO (M2)

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 19,27	R\$ 1,93
TOTAL Material:				R\$ 1,93
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,46	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,74
VALOR:				R\$ 2,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):				R\$ 0,50
VALOR BDI (24.52%):				R\$ 0,65
VALOR COM BDI:				R\$ 3,32

3.2.1. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
-------	------	-------------	----------------



18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 310,01	R\$ 310,01
TOTAL Material:						R\$ 310,01
VALOR:						R\$ 310,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 76,01
VALOR COM BDI:						R\$ 386,02

3.2.2. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 18,46	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,90
VALOR:					R\$ 3,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 2,49
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,95
VALOR COM BDI:					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 (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	1,000000000	R\$ 114,65	R\$ 114,65
00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 617,85	R\$ 617,85
00005031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,890000000	R\$ 380,00	R\$ 718,20
TOTAL Material:					R\$ 1.450,70

Mão de Obra com Encargos Complementares

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,162000000	R\$ 20,11	R\$ 63,59
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,253000000	R\$ 21,54	R\$ 70,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 133,66
VALOR:					R\$ 38,29
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 388,49
VALOR BDI (24.52%):					



VALOR COM BDI: R\$ 1.972,85

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 (ESPESURA 7CM). AF_05/2020	SINAPI	M2	2,10000000	R\$ 53,48	R\$ 112,31
TOTAL Serviço:						R\$ 112,31
VALOR:						R\$ 130,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,88
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 32,09
VALOR COM BDI:						R\$ 162,98

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\$ 19,10	R\$ 4,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,48	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,13
VALOR:						R\$ 7,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 4,53
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 1,75
VALOR COM BDI:						R\$ 8,87

4.1.2. 89866 JOELHO 90 GRAUS, 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	0,00710000	R\$ 47,25	R\$ 0,34
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 53,53	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 1,30



Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	UNID	FONTE	ENCARGOS	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		0,11060000	R\$ 20,49	R\$ 2,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		0,11060000	R\$ 25,21	R\$ 2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,06
VALOR:						R\$ 6,36
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 1,60
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,56
VALOR COM BDI:						R\$ 7,92

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

Material	UNID	FONTE	ENCARGOS	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	SINAPI		0,01060000	R\$ 47,25	R\$ 0,50
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	SINAPI		0,00920000	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI		0,01200000	R\$ 53,53	R\$ 0,64
00007139 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	SINAPI		1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Material:						R\$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	UNID	FONTE	ENCARGOS	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		0,14740000	R\$ 20,49	R\$ 3,02
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		0,14740000	R\$ 25,21	R\$ 3,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,74
VALOR:						R\$ 8,74
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 2,12
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,14
VALOR COM BDI:						R\$ 10,88

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

Material	UNID	FONTE	ENCARGOS	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	SINAPI		0,01420000	R\$ 1,49	R\$ 0,02
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	SINAPI		1,05490000	R\$ 2,95	R\$ 3,11
TOTAL Material:						R\$ 3,13
Mão de Obra com Encargos Complementares						



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 20,49	R\$ 5,23
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\$ 11,66
VALOR:						R\$ 14,79
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 3,67
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,63
VALOR COM BDI:						R\$ 18,42

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	M3	0,00050000	R\$ 63,52	R\$ 0,03	
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,07300000	R\$ 0,73	R\$ 0,05	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,06000000	R\$ 0,54	R\$ 0,03	
TOTAL Material:					R\$ 0,11	

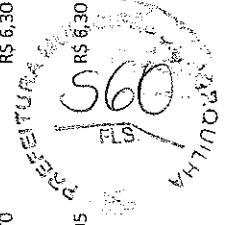
Mão de Obra

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,60
VALOR:						R\$ 7,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 4,88
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,89
VALOR COM BDI:						R\$ 9,60

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	UN	1,00000000	R\$ 2.603,87	R\$ 2.603,87	

TOTAL Equipamento:						R\$ 2.603,87
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABASIO, COM PARAFUSO DE 6,10X65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00000000	R\$ 0,70	R\$ 6,30	
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000000	R\$ 1,05	R\$ 6,30	



00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,000000000	R\$ 0,39	R\$ 1,56
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,000000000	R\$ 15,41	R\$ 30,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,000000000	R\$ 0,76	R\$ 7,60
TOTAL Material:						R\$ 52,58
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,333400000	R\$ 20,25	R\$ 47,25
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,333400000	R\$ 25,86	R\$ 60,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 107,59
VALOR:						R\$ 2.764,04
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 32,64
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 677,74
VALOR COM BDI:						R\$ 3.441,78

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

Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,300000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 29,06	R\$ 14,53
11772	RASPADOR	SEINFRA	H	0,750000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
12136	TRABALHADOR AR COMPRIMIDO	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,56
VALOR:						R\$ 69,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 43,62
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 17,06
VALOR COM BDI:						R\$ 86,62

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

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 23,48	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,13



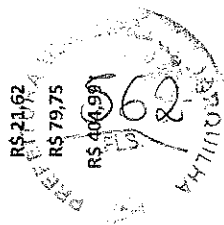
VALOR: R\$ 7,12
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,53
VALOR BDI (24.52%): R\$ 1,75
VALOR COM BDI: R\$ 8,87

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	M3	0,00050000	R\$ 63,52	R\$ 0,03
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,07300000	R\$ 0,73	R\$ 0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,06000000	R\$ 0,54	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,11
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVEANTE	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,60
VALOR:					R\$ 7,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 4,88
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 1,89
VALOR COM BDI:					R\$ 9,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	R\$ 133,31	R\$ 133,31
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 132,47	R\$ 132,47
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
TOTAL Material:					R\$ 290,02
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,22
VALOR:					R\$ 325,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 21,62
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 79,75
VALOR COM BDI:					R\$ 406,99



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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,08860000	R\$ 1,49	R\$ 0,13
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	R\$ 2,95	R\$ 3,10
	TOTAL Material:				R\$ 3,23
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	R\$ 20,49	R\$ 7,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	R\$ 25,21	R\$ 9,58
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 17,37
	VALOR:				R\$ 20,60
	VALOR ENCARGOS (85.06%):				R\$ 5,46
	VALOR BDI (24.52%):				R\$ 5,05
	VALOR COM BDI:				R\$ 25,65

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		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00590000	R\$ 47,25	R\$ 0,28
00003522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,02810000	R\$ 1,49	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00700000	R\$ 53,53	R\$ 0,37
	TOTAL Material:				R\$ 2,42
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12660000	R\$ 20,49	R\$ 2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12660000	R\$ 25,21	R\$ 3,19
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,78
	VALOR:				R\$ 8,20
	VALOR ENCARGOS (85.06%):				R\$ 1,82
	VALOR BDI (24.52%):				R\$ 2,01
	VALOR COM BDI:				R\$ 10,21



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\$ 47,25	R\$ 0,28
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,72	R\$ 5,72
00088383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,49	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 53,53	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 6,42
Mão de Obra com Encargos Complementares						
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\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,47
VALOR:						R\$ 12,89
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 2,03
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,16
VALOR COM BDI:						R\$ 16,05

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\$ 47,25	R\$ 0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,49	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 53,53	R\$ 0,64
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Material:						R\$ 2,07
Mão de Obra com Encargos Complementares						
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\$ 5,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,26
VALOR:						R\$ 11,33
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 2,91



VALOR BDI (24,52%): R\$ 2,78
VALOR COM BDI: R\$ 14,11

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060000	R\$ 11,07	R\$ 0,12
00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 26,76	R\$ 26,76
TOTAL Material:				R\$ 26,88

Mão de Obra com Encargos Complementares

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020000	R\$ 20,49	R\$ 2,26
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020000	R\$ 25,21	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,04
VALOR:				R\$ 31,92
VALOR ENCARGOS (85,06%):				R\$ 1,58
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 7,83
VALOR COM BDI:				R\$ 39,75

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,01630000	R\$ 1,49	R\$ 0,02
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	R\$ 4,36	R\$ 4,60
TOTAL Material:				R\$ 4,62

Mão de Obra com Encargos Complementares

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29300000	R\$ 20,49	R\$ 6,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29300000	R\$ 25,21	R\$ 7,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 13,39
VALOR:				R\$ 18,01
VALOR ENCARGOS (85,06%):				R\$ 4,42
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 22,43
VALOR COM BDI:				R\$ 44,86



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	UN	0,00990000	R\$ 47,25	R\$ 0,47
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,00710000	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	R\$ 53,53	R\$ 0,80
TOTAL Material:					R\$ 2,69
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	R\$ 20,49	R\$ 2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	R\$ 25,21	R\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,80
VALOR:					R\$ 8,49
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 1,82
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 2,08
VALOR COM BDI:					R\$ 10,57

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	M	12,00000000	R\$ 1,60	R\$ 19,20
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA: 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 8,51	R\$ 8,51
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 8,43	R\$ 0,84
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 3,47	R\$ 10,41
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,57	R\$ 1,71
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 18,80	R\$ 18,80
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,90	R\$ 1,80
TOTAL Material:					R\$ 67,01
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,90
VALOR:						R\$ 242,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 113,34
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 59,56
VALOR COM BDI:						R\$ 302,47

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	UN	1,00000000	R\$ 31,40	R\$ 31,40
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 30,89	R\$ 30,89
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 25,54	R\$ 25,54
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00000000	R\$ 85,30	R\$ 85,30
TOTAL Material:					R\$ 173,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,50
VALOR:					R\$ 259,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 54,91
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 63,66
VALOR COM BDI:					R\$ 323,29

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	UN	1,00000000	R\$ 5,57	R\$ 5,57

Mão de Obra com Encargos Complementares

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20132680	R\$ 21,46	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64424570	R\$ 26,28	
TOTAL Material:					R\$ 5,57
TOTAL					
PREÇO UNITÁRIO				R\$ 21,46	
TOTAL					R\$ 16,93



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 21,25

VALOR: R\$ 26,82

VALOR ENCARGOS (85,06%): R\$ 6,69

VALOR BDI (24,52%): R\$ 6,58

VALOR COM BDI: R\$ 33,40

6.4. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,00000000	R\$ 10,35	R\$ 10,35
00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
TOTAL Material:				R\$ 11,63

Mão de Obra com Encargos Complementares

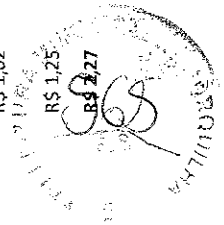
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13520000	R\$ 21,46	R\$ 2,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13520000	R\$ 26,28	R\$ 3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 6,45
VALOR:				R\$ 18,08
VALOR ENCARGOS (85,06%):				R\$ 1,98
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 4,43
VALOR COM BDI:				R\$ 22,51

6.5. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,00000000	R\$ 6,98	R\$ 6,98
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Material:				R\$ 7,74

Mão de Obra com Encargos Complementares

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04760000	R\$ 21,46	R\$ 1,02
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04760000	R\$ 26,28	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,27



VALOR: R\$ 10,01
VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 0,70
VALOR BDI (24.52%): R\$ 2,45
VALOR COM BDI: R\$ 12,46

6.6. 97023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

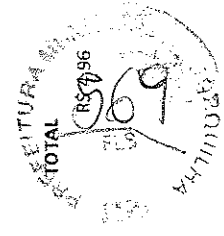
Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97022	UN	SINAPI	1,000000000	R\$ 34,68	R\$ 34,68
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
91946	UN	SINAPI	1,000000000	R\$ 9,56	R\$ 9,56
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
TOTAL Serviço:					R\$ 44,24
VALOR:					
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 44,24
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 9,01
VALOR COM BDI:					R\$ 10,85
					R\$ 55,09

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	UN	SEINFRA	1,000000000	R\$ 8,16	R\$ 8,16
TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)					
TOTAL Material:					
					R\$ 8,16
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	0,290000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312	H	SEINFRA	0,290000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54
VALOR:					
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 20,70
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 7,96
VALOR COM BDI:					R\$ 5,08
					R\$ 25,78

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	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000982	M	SINAPI	1,243400000	R\$ 3,99
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2				



00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,13	R\$ 0,03
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,05100000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,46	TOTAL 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\$ 7,42	
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 0,74	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 1,82	
VALOR COM BDI:					R\$ 9,24	

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,75	R\$ 2,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,13400000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,46	TOTAL R\$ 2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,28	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,40	
VALOR:					R\$ 9,20	
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 1,97	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 2,26	
VALOR COM BDI:					R\$ 11,46	

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, FLEXÍVEL, 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\$ 1,67	R\$ 2,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,13	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,11	
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\$ 3,49

VALOR ENCARGOS (85.06%):

R\$ 0,42

VALOR BDI (24.52%):

R\$ 0,86

VALOR COM BDI:

R\$ 4,35

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

00039245

ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
SINAPI M 1,10000000 R\$ 5,30 R\$ 5,83

TOTAL Material:

R\$ 5,83

Mão de Obra com Encargos Complementares

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\$ 2,76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 5,01

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

TOTAL Serviço:

R\$ 10,45

VALOR:

R\$ 21,29

VALOR ENCARGOS (85.06%):

R\$ 3,58

VALOR BDI (24.52%):

R\$ 5,22

VALOR COM BDI:

R\$ 26,51

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

Material

00003767

LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA

FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
SINAPI UN 0,04010000 R\$ 0,55 R\$ 0,02

00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS

SINAPI KG 0,72880000 R\$ 1,63

TOTAL Material:

R\$ 1,21



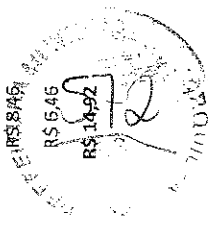
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	0,24590000	R\$ 27,47	R\$ 6,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 20,11	R\$ 1,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,40
				VALOR:		R\$ 9,61
				VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 2,49
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 2,36
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,97

7.2. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material						
00035693	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			L	0,26780000	R\$ 9,30	R\$ 2,49
				TOTAL Material:		R\$ 2,49
Mão de Obra com Encargos Complementares						
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\$ 8,06
				VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 1,64
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 1,98
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,04

8.1. C0922 CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)

Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 63,52	R\$ 0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,54	R\$ 0,19
11216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,11	R\$ 16,44
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 29,40	R\$ 51,45
				TOTAL Material:		R\$ 68,18
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	
				TOTAL Mão de Obra:		



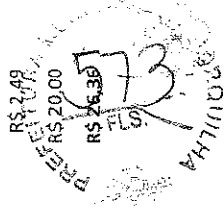
VALOR: R\$ 83,10
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 9,63
VALOR BDI (24.52%): R\$ 20,38
VALOR COM BDI: R\$ 103,48

8.2. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0878	SEINFRA	UN	0,200000000	R\$ 8,80	R\$ 1,76
I6233	SEINFRA	UN	0,400000000	R\$ 25,05	R\$ 10,02
I1952	SEINFRA	UN	0,600000000	R\$ 11,38	R\$ 6,83
I2167	SEINFRA	M	2,700000000	R\$ 17,66	R\$ 47,68
TOTAL Material:					R\$ 66,29
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,32
VALOR:					R\$ 114,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 30,18
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 28,10
VALOR COM BDI:					R\$ 142,71

8.3. C2479 TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,000300000	R\$ 63,52	R\$ 0,02
I0805	SEINFRA	KG	0,300000000	R\$ 0,54	R\$ 0,16
I1872	SEINFRA	KG	0,500000000	R\$ 111,82	R\$ 55,91
I2105	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 68,40	R\$ 75,24
I2167	SEINFRA	M	2,800000000	R\$ 17,66	R\$ 49,45
TOTAL Material:					R\$ 180,78
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,160000000	R\$ 24,16	R\$ 3,87
I2543	SEINFRA	H	0,135000000	R\$ 18,46	R\$ 2,49
I1879	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 25,00	R\$ 20,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,36



VALOR: R\$ 207,14
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,84
VALOR BDI (24.52%): R\$ 50,79
VALOR COM BDI: R\$ 257,93

579

Objeto: 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

TABELA DE ENCARGOS:

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A	INSS	0,00	0,00
A1	SESI	1,50	1,50
A2	SENAI	1,00	1,00
A3	INCRA	0,20	0,20
A4	SEBRAE	0,60	0,60
A5	Salário Educação	2,50	2,50
A6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A7	FGTS	8,00	8,00
A8	SECONCI	0,00	0,00
A9			
TOTAL		16,80	16,80
GRUPO B			
B	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B1	Feriatos	3,71	0,00
B2	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B3	13º Salário	11,10	8,33
B4	Licença Paternidade	0,06	0,04
B5	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B6	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B8	Férias Gozadas	13,56	10,18
B9	Salário Maternidade	0,04	0,03
B10			
TOTAL		49,69	19,86
GRUPO C			
C	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C1	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C2	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C3	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C4	Indenização Adicional	0,47	0,35
C5			
TOTAL		9,75	7,32

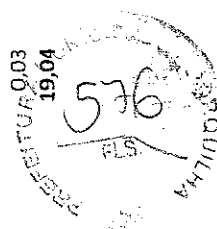


D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35	
	TOTAL	8,82	3,69	
	A + B + C + D =	85,06	47,67	

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



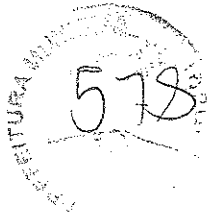
Dispensa Eletrônica nº 2025.04.03.001

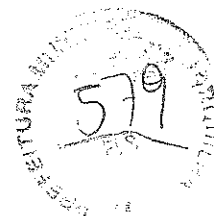
Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM SOBRADO PARA ADEQUAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DE ANEXO DA PREFEITURA, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI – SERVIÇOS:

COD	DESCRIÇÃO	%
S + G L	Benefício	
	Garantia/seguros	0,8000
	Lucro	6,1600
AC DF R	Despesas Indiretas	
	Administração central	3,0000
	Despesas financeiras	0,5900
	Riscos	0,9700
I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 24,52%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$





Baixar Ficha Técnica



Unidade

Participante 6

Nome do documento

PROPOSTA - FORQUILHA 2025.04.03.001.pdf

Ação

Edital: 2025.04.03.001 | Lote: 1

Marca

Data

12/04/2025 | 23:14:56.788

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	01 - E...	1	Serviço	R\$ 98.130,93 (R\$ 98.130,93)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 98.130,93	-	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que não existe fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública.

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

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

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

Declaramos o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 6º 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.



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA – CE.
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001

FICHA DE DADOS – PESSOA JURÍDICA

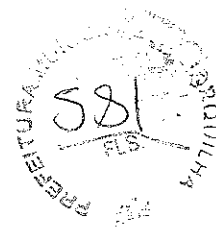
Razão Social: XX
Nome Fantasia: XXXXXXXXXXXXXXXX
Endereço: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Bairro: XXXXXX Cidade: XXXXXXXXXXXXX
CEP: XXXXXXXX Telefone: XXXXXXXXXXXXX
E-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CNPJ: XXXXXXXXXXXX CGF: XXXXXXXXXXXX

FICHA DE DADOS – DO OBJETO

Objeto: 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

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA – CE.
Endereço: AV. CRIANÇA DANTE VALÉRIO, Nº 481
Bairro: CENTRO Cidade: FORQUILHA – CE.
CEP: 62115-000 Telefone: (88) 3619-1167
CNPJ: 07.673.106/0001-03

XXXXXXXXXX - XX, 12 de ABRIL de 2025.



PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para o certame **DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2025.04.03.001**, cujo objeto é **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 orçamento em anexo, pelo preço global **R\$ 98.130,93 (NOVENTA E OITO MIL CENTO E TRINTA REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o Projeto Básico.

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 Sr. **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, RG nº **XXXXXXXXXX** e CPF nº **XXXXXXXXXX**, como representante legal desta empresa.

O licitante **DECLARA**, inclusão de todas as despesas que influem nos custos, tais como: transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos e indiretos;

O licitante **DECLARA**, que suas 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;

O licitante **DECLARA**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços do objeto desde Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

XXXXXXXXXX - XX, 12 de ABRIL de 2025.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 FORQUILHACE			DATA :	12/04/2025	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	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 FORQUILHACE			FONTE	VERSÃO	HORA	IES
LOCAL:	FORQUILHA - CE			SEINFRA	0201.1 COM DESONERAÇÃO	04.44%	47.40%
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	86,00%	47.67%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 3,89	RS 4,84	RS 37,34	RS 46,46
2	ALVENARIA DE GESSO								
2.1	18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO).	SEINFRA	M2	42,76	R\$ 31,02	RS 38,63	R\$ 1.326,42	RS 1.651,82
2.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF 05/2020	SINAPI	M2	180,90	R\$ 55,35	RS 68,92	RS 10.012,82	RS 12.467,63
3	ESQUADRIAS								
3.1	JANELAS								
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	SINAPI	M2	12,00	RS 312,98	RS 389,72	RS 3.755,76	RS 4.676,64
3.1.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M	40,00	RS 25,16	RS 31,33	RS 1.006,40	RS 1.253,20
3.1.3	C1056	ABERTURA DE VÃO EM PAREDE DE GESSO	SEINFRA	M2	6,00	RS 3,89	RS 4,84	RS 23,34	RS 29,04
3.1.4	COMP01	APLICAÇÃO DE SILICONE EM CORTINA DE VIDRO		M2	10,00	RS 2,77	RS 3,45	RS 27,70	RS 34,50
3.2	PORTAS								
3.2.1	C4517	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,80	RS 326,33	RS 406,35	RS 5.482,34	RS 6.826,68
3.2.2	C1056	ABERTURA DE VÃO EM PAREDE DE GESSO	SEINFRA	M2	1,00	RS 3,89	RS 4,84	RS 3,89	RS 4,84
3.2.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	RS 1.660,69	RS 2.067,89	RS 1.660,69	RS 2.067,89
3.2.4	COMP02	REMOÇÃO DE PORTA E FECHAMENTO DE VÃO EM ALVENARIA DE GESSO		UN	1,00	RS 134,82	RS 167,88	RS 134,82	RS 167,88
4	AR CONDICIONADO								
4.1	TUBULAÇÕES								
4.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	53,75	RS 7,12	RS 8,87	RS 382,70	RS 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	RS 6,38	RS 7,94	RS 57,42	RS 71,46
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	RS 8,83	RS 11,00	RS 61,81	RS 77,00
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	RS 14,94	RS 18,60	RS 935,84	RS 1.165,10
4.1.5	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	53,75	RS 7,72	RS 9,61	RS 414,95	RS 516,54
4.1.6	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	11,00	RS 2.766,80	RS 3.445,22	RS 30.434,80	RS 37.897,42
4.1.7	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	2,00	RS 69,56	RS 86,62	RS 139,42	RS 173,24
5	HIDRÁULICA (LAVANDERIA)								
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	RS 7,12	RS 8,87	RS 71,20	RS 88,70