

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13 001	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	84,44%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	47,48%
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	2024/09	47,67%
		Comércio, For Prestador	0,00%
		PRÓPRIA	0,00%

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 31,8000
------------------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 15,1410

<b>VALOR:</b>	R\$ 46,95
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	R\$ 11,51
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 58,46
<b>QUANTIDADE (CJ):</b>	8,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 82,34	R\$ 82,34
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 82,34

<b>VALOR:</b>	R\$ 82,34
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	R\$ 20,19
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 102,53
<b>QUANTIDADE (PAR):</b>	4,00

### 11033 DOBRADIÇA DE PRESSÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 3,1000

<b>VALOR:</b>	R\$ 3,10
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	R\$ 0,76
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 3,86
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	52,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 51,85	R\$ 51,85
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 51,85

<b>VALOR:</b>	R\$ 51,85
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	R\$ 12,71
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 64,56
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	81,40

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
**835**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE</b>	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%
OBRA:		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	ORÇOE	202409
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	202479 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	Convênio, Teste Próprio	PRÓPRIA
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024		
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			70,11%
			47,18%
			47,07%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,6304
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 16,2448
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,8752

VALOR:	R\$ 26,88
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,59
VALOR COM BDI:	R\$ 33,47
QUANTIDADE (M2):	14,00

C1624 PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U ) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,8600	R\$ 7,8600
TOTAL Material:						R\$ 7,8600

VALOR:	R\$ 7,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,93
VALOR COM BDI:	R\$ 9,79
QUANTIDADE (M):	50,00

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220

VALOR:	R\$ 12,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 16,09
QUANTIDADE (M2):	173,39

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORSE	202409
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compras Diretas Preços	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,94%
			70,11%
			81,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,99</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,17</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,09</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 5,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,26</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>4,12</b>

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,79</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,99</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
837

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI: 24,52%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	ORÇE	VERSÃO 2024/09
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2014/00 COM DESONERAÇÃO 85,66% 47,67%
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	Créditos Totais Propriet	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024		

95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço: R\$ 0,22	
					VALOR:	R\$ 21,00
					VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,15
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,15
					QUANTIDADE (H):	0,84

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
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
						VALOR BDI (24,52%): R\$ 4,97
						VALOR COM BDI: R\$ 25,22
						QUANTIDADE (H): 2,33

**88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
538

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 24/12/2024		BDI : 24,52%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001			FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE			OKSE	2024/09	112,54%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES			SEINFRA	098,1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias			SINAPI	2024/59 COM DESONERAÇÃO	85,96%
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024			SINAPI	PRÓPRIA	0,00%
				PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,67	R\$ 17,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,67

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

VALOR:	R\$ 25,83
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,33
VALOR COM BDI:	R\$ 32,16
QUANTIDADE (H):	24,08

**92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,59	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
					TOTAL Material:	R\$ 0,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 21,09	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 25,83	R\$ 1,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92892	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,18	R\$ 11,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,18

VALOR:	R\$ 13,38
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,28
VALOR COM BDI:	R\$ 16,66
QUANTIDADE (KG):	157,37

**92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,59	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICIPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA :</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>ORÇSE</b>	202409
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>SEINFRA</b>	929.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>SINAPI</b>	202409 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	<b>Composição Propriet</b>	PRÓPRIA
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024		

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 0,67
------------------------	----------

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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,92	R\$ 10,92
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 10,92</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,71</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 3,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,32</b>
<b>QUANTIDADE (KG):</b>	<b>64,42</b>

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

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
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
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,92</b>

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

Serviço		FORNTE	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
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,55</b>

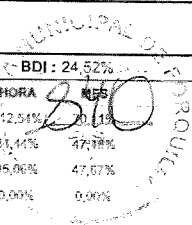
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,46</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 5,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,72</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>19,19</b>

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA :</b> 24/12/2024	<b>BDI :</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	OrçOE	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Geoprog/Projat	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,24</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,99</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,26</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,49</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 5,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,51</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>1,44</b>

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

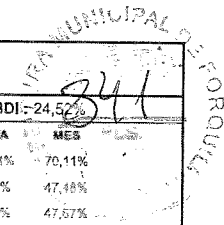
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,35</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 0,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,44</b>
<b>QUANTIDADE (CHI):</b>	<b>0,16</b>

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	DATA : 24/12/2024	BDI: 24,52%
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	ORSE	202409
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	Compras/For Projetos	PRÓPRIA
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024	HORA	112,54%
		MES	70,11%
			81,44%
			47,48%
			85,06%
			47,57%
			0,00%
			0,00%

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18

TOTAL Serviço:	R\$ 1,86
VALOR:	R\$ 1,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,46
VALOR COM BDI:	R\$ 2,32
QUANTIDADE (CHP):	0,17

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

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

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,28
VALOR:	R\$ 0,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
QUANTIDADE (H):	0,34

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

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

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
VALOR:	R\$ 0,07
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09
QUANTIDADE (H):	0,34

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

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

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,33
--------------------	----------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MÓDALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORÇSE	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Convênio/Outros Projetos	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		112,54%	70,11%
		84,44%	47,48%
		85,00%	47,07%
		0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,33</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 0,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,41</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,17</b>

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,18</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 0,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1,47</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,17</b>

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,45</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 0,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1,81</b>
<b>QUANTIDADE (CHI):</b>	<b>0,02</b>

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	024/09	70,43
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 81,41%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	<b>SINAPI</b>	2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06%
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	<b>Convênio/Outros Propriet</b>	PRÓPRIA 0,00%

MUNICIPAL  
343  
PROJ.

TOTAL Serviço:	R\$ 5,19
VALOR:	R\$ 5,18
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,27
VALOR COM BDI:	R\$ 6,45
QUANTIDADE (CHP):	0,02

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

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

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,46
QUANTIDADE (H):	0,05

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

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

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
QUANTIDADE (H):	0,05

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

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

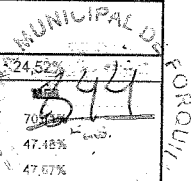
VALOR:	R\$ 1,36
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,69
QUANTIDADE (H):	0,02

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

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OPERAÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>ORÇSE:</b>	2024/09
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>SEINFRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>SINAPI:</b>	202400 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	<b>Comprom. Proprietário:</b>	PRÓPRIA
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	<b>HORA:</b>	112,54% 70,00% 47,48% 47,67% 0,00% 0,00%



00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,95	R\$ 2,37
<b>TOTAL Especiais:</b>						R\$ 2,37
<b>VALOR:</b>						R\$ 2,37
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						R\$ 0,58
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 2,95
<b>QUANTIDADE (H):</b>						0,02

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.560L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 25,1769
<b>VALOR:</b>						R\$ 25,18
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						R\$ 6,17
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 31,35
<b>QUANTIDADE (H):</b>						0,44

### I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 62,8492
<b>VALOR:</b>						R\$ 62,85
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						R\$ 15,41
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 78,26
<b>QUANTIDADE (H):</b>						1,84

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

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043450	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49

845

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI: 24,52%			
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	ORÇOE	VERSÃO	HORA	MES	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	76,11%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO	PRÓPRIA	0,90%	0,00%	
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024					

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

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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 24,85
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 30,94
QUANTIDADE (H):	1,28

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

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,61

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 25,63
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 31,91
QUANTIDADE (H):	3,12

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MÓDALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>ORÇÃO:</b>	202409
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>SEINFRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>SINAPI:</b>	202409 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	<b>Orçamento Proprietário:</b>	PRÓPRIA
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	<b>HORA:</b>	112,54%
		<b>MES:</b>	47,11%
			47,48%
			47,57%
			0,00%
			0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 130,00	R\$ 98,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,76	R\$ 245,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 115,64	R\$ 67,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 411,61</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 23,92	R\$ 38,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 20,11	R\$ 50,94
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 89,32</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 502,73</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 123,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 626,00</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>0,21</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,54620000	R\$ 1,45	R\$ 0,93
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,18	R\$ 3,54
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 4,47</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 130,00	R\$ 108,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,76	R\$ 162,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 115,64	R\$ 67,31
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 337,75</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 23,92	R\$ 31,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 20,11	R\$ 42,34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CUR. MUNICIPAL DE FORQUILHA  
847

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%																			
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>OMSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>628,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Convênio, Lei Propriet</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	OMSE	2024/09	112,54%	70,11%	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Convênio, Lei Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
OMSE	2024/09	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Convênio, Lei Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias																					
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024																					

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 74,18
--	-----------

VALOR:	R\$ 416,40
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 102,10
VALOR COM BDI:	R\$ 518,50
QUANTIDADE (M3):	0,03

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:						R\$ 494,2635

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

VALOR:	R\$ 533,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 130,69
VALOR COM BDI:	R\$ 663,69
QUANTIDADE (M3):	0,62

### 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,11	R\$ 10,11
TOTAL Material:						R\$ 10,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 21,09	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 25,83	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 10,35
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,54
VALOR COM BDI:	R\$ 12,89
QUANTIDADE (KG):	27,54

### 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>ORÇSE</b>	2024/09
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>SEINFRA</b>	928.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>SINAPI</b>	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	<b>Compras por Propriet</b>	PRÓPRIA
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	<b>HORA</b>	112,54%
		<b>MES</b>	70,11%
			81,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,66	R\$ 10,72
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 10,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 21,09	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 25,83	R\$ 0,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 0,46

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,18</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 2,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,92</b>
<b>QUANTIDADE (KG):</b>	<b>162,57</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,62	R\$ 9,22
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 9,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 21,09	R\$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05210000	R\$ 25,83	R\$ 1,50
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 1,70

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,92</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 2,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,60</b>
<b>QUANTIDADE (KG):</b>	<b>68,44</b>

### 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,99	R\$ 0,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,17

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,17</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,21</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>4,12</b>

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,99	R\$ 0,22

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ONISE	2024009
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024009 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	CONVÊNIO	PRÓPRIA
		PROPOSTA	

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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,99	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):	1,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,28	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):	2,33

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000375	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,67	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23

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

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	DATA : 24/12/2024	BDI: 24,52%
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	ORSE	2024/09
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	Composição Própria	PRÓPRIA
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024	HORA	MES
		112,54%	70,11%
		81,41%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 0,68
QUANTIDADE (H):	19,19

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

Mão de Obra		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
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32
QUANTIDADE (H):	1,44

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

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

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
QUANTIDADE (H):	1,28

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

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

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
QUANTIDADE (H):	3,12

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

Mão de Obra		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
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,93
QUANTIDADE (H):	42,51

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORSE	202409
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Composição Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

### 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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,36</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 0,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,45</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>8,24</b>

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,55</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 0,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,68</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>2,33</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037665	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 17,02	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,16</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,20</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,38</b>

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 0,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,35</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,76</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 24/12/2024	BDI: 24,52%	
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001		ORÇSE	VERSÃO	HORA MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE		2024/09	2024/09	112,54% 70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024		Convênio de Pagam	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

FORQUILHA

Mão de Obra		FONTES	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):						34,95

8372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	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):						113,07

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	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
VALOR COM BDI:						R\$ 0,36
QUANTIDADE (H):						68,30

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00040484	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
00040460	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>ORSE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	025.1	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Orçamento Propriet	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			112,54%
			70,11%
			47,48%
			47,51%
			0,00%
			0,00%

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,28</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,72</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>42,51</b>

### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

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

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

### S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,01
I11241	Alicate volt-amperemetro	un	0,00020000	R\$ 163,00	R\$ 0,03
I00158	Almooço (Participação do empregador)	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00070000	R\$ 63,60	R\$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00020000	R\$ 17,22	R\$ 0,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA N° 2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORSE	2024/00
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/00 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compreensão Propriet	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,51%
			70,11%
			81,40%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,25	R\$ 0,01
I10402	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,86
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 34,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 189,58	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,92	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,70	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,74</b>

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

### S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 63,60	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,22	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,25	R\$ 0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 163,00	R\$ 0,03
I10402	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 189,58	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,92	R\$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,70	R\$ 0,01
I10755	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04726	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
855

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI: 24,52%																			
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINF-RA</td> <td>09.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,97%</td> </tr> <tr> <td>Crédito de Pessoal</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SEINF-RA	09.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%	Crédito de Pessoal	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%																			
SEINF-RA	09.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%																			
Crédito de Pessoal	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias																					
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024																					

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,88
VALOR:	R\$ 3,87
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,95
VALOR COM BDI:	R\$ 4,82
QUANTIDADE (h):	1,00

### 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 28,81	R\$ 6,45
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 30,18	R\$ 1,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,14

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 13,87	R\$ 1,77
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,87	R\$ 16,36
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 25,78	R\$ 114,66
TOTAL Material:						R\$ 132,79

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

VALOR:	R\$ 164,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 40,45
VALOR COM BDI:	R\$ 205,42
QUANTIDADE (M2):	0,68

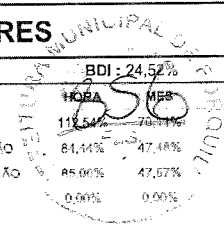
### 92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 28,81	R\$ 6,82
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 30,18	R\$ 1,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,32

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 97,46	R\$ 111,66

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	OKSE	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Concessão/For Propriet	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 11,05	R\$ 1,83
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 13,87	R\$ 2,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 3,87	R\$ 26,90
TOTAL Material:						R\$ 142,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 21,00	R\$ 4,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 25,63	R\$ 23,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,58

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 178,51</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 43,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 222,28</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>0,73</b>

### 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 3,07	R\$ 5,48
TOTAL Material:						R\$ 5,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,78</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 2,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,67</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>30,00</b>

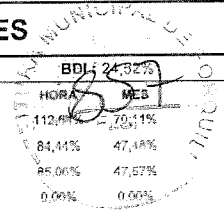
### C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 159,08</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 39,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 198,09</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>0,62</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORSE	202409
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Composição Propria	PROPRIA



12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 26,51
QUANTIDADE (H):						0,44

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
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 - 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):						2,33

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						R\$ 24,51
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 6,01
VALOR COM BDI:						R\$ 30,52

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>ORÇSE:</b>	2024/09
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>SEINFRA:</b>	029.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>SINAPI:</b>	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	<b>Composição Proprietária:</b>	PRÓPRIA
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	<b>HORA:</b>	112,54%
		<b>MES:</b>	75,11%
			47,44%
			85,06%
			47,57%
			0,00%
			0,00%

<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>1,84</b>
------------------------	-------------

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,74</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,02	R\$ 17,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 17,02</b>

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

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

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,74</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	OMSE	202409
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 90 (noventa) dias	SINAPI	200470 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Companhia de Fomento	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		132,54%	70,11%
		81,40%	47,48%
		85,00%	47,07%
		0,00%	0,00%

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,65

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

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

### 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
00040489	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
00040485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,61

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,97</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,34</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>34,95</b>

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00040490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORSE	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Orçamento Tipo Dispense	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			112,54%
			84,44%
			85,00%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 9,57</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 17,61</b>

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
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,29</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,47</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,21</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>113,07</b>

### 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,14</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,81</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 7,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,87</b>
<b>QUANTIDADE (CHI):</b>	<b>0,62</b>

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

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>ORÇSE</b>	2024/09
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>SEINFRA</b>	038.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>SINAPI</b>	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	<b>Compras e Contratos</b>	PROPRIA
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	<b>Preços</b>	0,00%
			0,00%

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29

<b>TOTAL Serviço:</b>	R\$ 1,51
<b>VALOR:</b>	R\$ 30,18
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	R\$ 7,40
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 37,58
<b>QUANTIDADE (CHP):</b>	0,15

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014818 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.780,01	R\$ 0,12

<b>TOTAL Equipamento:</b>	R\$ 0,12
<b>VALOR:</b>	R\$ 0,12
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	R\$ 0,03
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 0,15
<b>QUANTIDADE (H):</b>	0,76

### 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014818 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.780,01	R\$ 0,02

<b>TOTAL Equipamento:</b>	R\$ 0,02
<b>VALOR:</b>	R\$ 0,02
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	R\$ 0,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 0,02
<b>QUANTIDADE (H):</b>	0,76

### 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014818 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.780,01	R\$ 0,08

<b>TOTAL Equipamento:</b>	R\$ 0,08
---------------------------	----------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI: 24,52%																			
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<table style="font-size: small;"> <tr> <td>CRNSE</td> <td>2024/00</td> <td>HORA</td> <td>112,54%</td> <td>79,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>008.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/00 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Compras, For. Propriet</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	CRNSE	2024/00	HORA	112,54%	79,11%	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	SINAPI	2024/00 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%	Compras, For. Propriet	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
CRNSE	2024/00	HORA	112,54%	79,11%																		
SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%																		
SINAPI	2024/00 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%																		
Compras, For. Propriet	PRÓPRIA		0,00%	0,00%																		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias																					
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024																					

VALOR:	R\$ 0,08
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10
QUANTIDADE (H):	0,15

### 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,95	R\$ 1,29
TOTAL Especiais:						R\$ 1,29

VALOR:	R\$ 1,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,61
QUANTIDADE (H):	0,15

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043451	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\$ 7,61

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):	68,30

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>ORÇSE:</b> 2024/09	<b>HORA:</b> 112,51% <b>MEB:</b> 70,11%
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>SEINFRA:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>SINAPI:</b> 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	<b>Orçamento Proprietário:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>88238</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,00780000	0,09063600
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,00950000	0,02631500
2.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_04/2024	KG	10,37	0,03240000	0,33598800
2.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,00780000	0,04329000
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,00950000	0,01187500
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,00205400	0,01361532
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,43329120	3,59631696
<b>TOTAL:</b>						<b>4,11793628</b>
[Serviço]	<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,25000000	0,15000000
2.2.4	06541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_04/2024	M2	0,25	1,38700000	0,34675000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,25000000	0,07500000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,01861600	0,12249328
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,01777600	0,14754080
<b>TOTAL:</b>						<b>0,84178408</b>
[Serviço]	<b>88243</b>	<b>AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
6.2.2	101247	AR CONDIÇÃOADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,33340000</b>
[Serviço]	<b>92761</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	18,96000000	157,36800000
<b>TOTAL:</b>						<b>157,36800000</b>
[Serviço]	<b>92759</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	7,76160000	64,42128000
<b>TOTAL:</b>						<b>64,42128000</b>
[Serviço]	<b>88245</b>	<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,04800000	0,55776000
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,05610000	0,15693700
2.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_04/2024	KG	10,37	0,08980000	0,93122600
2.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,04800000	0,26540000
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,05610000	0,07012500
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,01279800	0,08421084
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	2,65147200	22,00721760
<b>TOTAL:</b>						<b>24,08037644</b>
[Serviço]	<b>88247</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			

864

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																						
ORRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%																			
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Compras Gov</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,78%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Compras Gov	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,78%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Compras Gov	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias																					
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,19272790	10,21457870
6.3.1	91046	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,10500000	3,15000000
6.3.2	91046	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,14900000	1,78800000
6.3.3	91025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,02900000	3,65400000
9.6	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,19272790	0,38545580
<b>TOTAL:</b>						<b>19,19203450</b>

[Serviço] **88248** **AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

6.3.1	91046	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,04800000	1,44000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,44000000</b>

[Serviço] **88831** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023**

2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02491840	0,16396307
<b>TOTAL:</b>						<b>0,16396307</b>

[Serviço] **88830** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023**

2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02642880	0,17390150
<b>TOTAL:</b>						<b>0,17390150</b>

[Serviço] **88826** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_05/2023**

2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,05134720	0,33786458
<b>TOTAL:</b>						<b>0,33786458</b>

[Serviço] **88827** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023**

2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,05134720	0,33786458
<b>TOTAL:</b>						<b>0,33786458</b>

[Serviço] **88828** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023**

2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02642880	0,17390150
<b>TOTAL:</b>						<b>0,17390150</b>

[Serviço] **88829** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023**

2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02642880	0,17390150
<b>TOTAL:</b>						<b>0,17390150</b>

[Serviço] **89226** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023**

2.2.2	99917	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,02190518	0,02190518
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02190518</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
365

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	OMSE	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	020,1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compras, Pás Públicas	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			112,54%
			<b>MES</b>
			47,11%
			47,48%
			47,07%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	89225	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023</b>	CHP			
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,02323167	0,02323167
		<b>TOTAL:</b>				0,02323167
[ Serviço ]	89221	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023</b>	H			
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,04513785	0,04513785
		<b>TOTAL:</b>				0,04513785
[ Serviço ]	89222	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023</b>	H			
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,04513785	0,04513785
		<b>TOTAL:</b>				0,04513785
[ Serviço ]	89223	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023</b>	H			
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,02323167	0,02323167
		<b>TOTAL:</b>				0,02323167
[ Serviço ]	89224	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023</b>	H			
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,02323167	0,02323167
		<b>TOTAL:</b>				0,02323167
[ Equipamento ]	10682	<b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>	H			
1.3	00843	CONCRETO P/VIÉR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	0,71400000	0,08568000
2.2.5	00843	CONCRETO P/VIÉR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	0,71400000	0,17850000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02142000	0,17778600
		<b>TOTAL:</b>				0,44196600
[ Equipamento ]	10578	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)</b>	H			
1.3	00702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,65	0,24000000	1,83600000
		<b>TOTAL:</b>				1,83600000
[ Serviço ]	88261	<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
9.10	91295	PÓRTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,28200000	1,28200000
		<b>TOTAL:</b>				1,28200000
[ Serviço ]	88262	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	1,18000000	0,70800000
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	3,39500000	0,84875000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,18000000	0,35400000
2.4.1	100023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,08236800	0,54198144
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM	M	8,30	0,08016800	0,66539440

MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
866

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%																			
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,27%</td> </tr> <tr> <td>Convênio, Por Propriet</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SEINFRA	2024/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,27%	Convênio, Por Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	2024/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,27%																			
Convênio, Por Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias																					
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4.2	GABINETE-05	DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.				<b>TOTAL: 3,11812584</b>
[Serviço]	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3			
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,03200000	0,21056000
						<b>TOTAL: 0,21056000</b>
[Serviço]	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			
.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,03390000	0,03390000
						<b>TOTAL: 0,03390000</b>
[Serviço]	00843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
2.1.3	00843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	1,00000000	0,12000000
2.2.5	00843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	1,00000000	0,25000000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,03000000	0,24900000
						<b>TOTAL: 0,61900000</b>
[Serviço]	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG			
2.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	1,00000000	11,62000000
2.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	1,00000000	10,37000000
2.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	1,00000000	5,55000000
						<b>TOTAL: 27,54000000</b>
[Serviço]	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG			
1.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,79000000	5,19820000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	18,96000000	157,36800000
						<b>TOTAL: 162,56620000</b>
[Serviço]	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG			
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	1,00000000	2,77000000
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	1,00000000	1,25000000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	7,76160000	64,42128000
						<b>TOTAL: 68,44128000</b>
[Serviço]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,00780000	0,09063600
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,00950000	0,02631500
2.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,03240000	0,33598800
2.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,00780000	0,04329000
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,00950000	0,01187500
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,00205400	0,01351532
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,43329120	3,59631696

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,72%																			
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>ORÇSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,18%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>CONSUMO, TEE E PREÇOS</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	ORÇSE	2024/09	112,54%	70,11%	SEINFRA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,18%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	CONSUMO, TEE E PREÇOS	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																			
ORÇSE	2024/09	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,18%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
CONSUMO, TEE E PREÇOS	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias																					
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024																					

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

**TOTAL: 4,11793628**

[ Serviço ]	95309	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
-------------	-------	--	---	--	--	--

2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,25000000	0,15000000
2.2.4	96741	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	1,38700000	0,34675000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,25000000	0,07500000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,01861600	0,12249328
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,01777500	0,14754080
<b>TOTAL:</b>						<b>0,84178408</b>

[ Serviço ]	95312	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
-------------	-------	---	---	--	--	--

2.3.3	96242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>

[ Serviço ]	95313	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
-------------	-------	---	---	--	--	--

6.2.2	102247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,33340000</b>

[ Serviço ]	95314	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
-------------	-------	--	---	--	--	--

2.1.1	92702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,04800000	0,55776000
2.1.2	92900	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,05810000	0,16093700
2.2.3	104010	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,08380000	0,93122600
2.2.7	92702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,04800000	0,26640000
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,05810000	0,07262500
4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,01279800	0,08421084
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	2,65147200	22,00721760
<b>TOTAL:</b>						<b>24,08037644</b>

[ Serviço ]	95316	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
-------------	-------	--	---	--	--	--

6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,19272790	10,21457870
6.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,10500000	3,15000000
6.3.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,14900000	1,78800000
6.3.3	91826	CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,02900000	3,65400000
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,19272790	0,38545580
<b>TOTAL:</b>						<b>19,19203450</b>

[ Serviço ]	95317	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
-------------	-------	---	---	--	--	--

6.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,04800000	1,44000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,44000000</b>

[ Serviço ]	95329	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
-------------	-------	---	---	--	--	--

9.10	91205	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE	UN	1,00	1,28200000	1,28200000
------	-------	--	----	------	------------	------------

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

UN. MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
368

ORRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	-BDI : 24,52%		
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	ORÇSE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	2024/09	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	Comunicação Previsão	PRÓPRIA	85,06%	47,67%
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024			0,00%	0,00%

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

9.10	91293	30M, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
<b>TOTAL:</b>						<b>1,28200000</b>

[Serviço]	<b>95330</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
-----------	--------------	--	----------	--	--	--

2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	1,18000000	0,70800000
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	3,39500000	0,84875000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,18000000	0,35400000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,08236800	0,54198144
2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,08016800	0,66539440
<b>TOTAL:</b>						<b>3,11812584</b>

[Serviço]	<b>95332</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
-----------	--------------	--	----------	--	--	--

6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,61672930	32,68665290
6.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,10500000	3,15000000
6.3.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,14900000	1,78800000
6.3.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,02900000	3,65400000
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,61672930	1,23345860
<b>TOTAL:</b>						<b>42,51211150</b>

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

6.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,21140000	6,34200000
9.4	95040	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,89700000	1,89700000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,23900000</b>

[Serviço]	<b>100298</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
-----------	---------------	---	----------	--	--	--

6.2.2	101247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,33340000</b>

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

2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORCOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,04513785	0,04513785
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,05134720	0,33786458
<b>TOTAL:</b>						<b>0,38300243</b>

[Serviço]	<b>95360</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
-----------	--------------	--	----------	--	--	--

2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,31800000	0,19080000
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,29900000	0,07475000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,31800000	0,09540000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02912000	0,19160960
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02525600	0,20962480
<b>TOTAL:</b>						<b>0,76218440</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE  
269

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	FORTE:	VERSÃO: 2024/09
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI:	2024/09 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 50 (sessenta) dias	Orçamento Tipo Projeto:	PRÓPRIA
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024	HORA:	112,541%
		MES:	79,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,07%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>95371</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,85	0,35410000	2,79865000
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,18630000	0,18630000
2.3.4	86109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,50100000	3,29658000
4.2	86109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,00000000	2,00000000
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,17100000	25,75602000
		<b>TOTAL:</b>				<b>34,94776500</b>
[Serviço]	<b>95372</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
3.3	86495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,24590000	14,68023000
5.1	96305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,15410000	90,72329300
10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,38050000	7,67088000
		<b>TOTAL:</b>				<b>113,07440300</b>
[Serviço]	<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,85	2,19570000	16,79710500
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,12218662	0,12218662
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,33206560	2,18499165
3.3	86495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,08200000	4,89540000
5.1	96305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,05140000	30,26072200
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,08500000	12,80270000
9.4	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,59770000	0,59770000
10	91265	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	0,64100000	0,64100000
		<b>TOTAL:</b>				<b>68,30180927</b>
[Serviço]	<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,61672930	32,68665290
6.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,10500000	3,15000000
6.3.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,14900000	1,78800000
6.3.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,02900000	3,65400000
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,61672930	1,23345860
		<b>TOTAL:</b>				<b>42,51211150</b>
[Serviço]	<b>88267</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
6.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,21140000	6,34200000
9.4	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,89700000	1,89700000
		<b>TOTAL:</b>				<b>8,23900000</b>
[Serviço]	<b>S10552</b>	<b>Encargos Complementares - Eletricista</b>	h			
6.1.5	S10552	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	1,00000000	1,00000000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b>	24/12/2024	<b>BDI:</b>	24,52%
	<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MESES:</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ONSE	2024/09	112,54%	70,11%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	076,1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,18%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
	<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compensação Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Serviço]	<b>S10549</b>	<b>Encargos Complementares - Servente</b>	h			
6.1.5	S10549	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Serviço]	<b>92270</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020</b>	M2			
2.4.1	100023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,10400000	0,68432000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,68432000</b>
[Serviço]	<b>92266</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020</b>	M2			
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,08800000	0,73040000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,73040000</b>
[Serviço]	<b>91170</b>	<b>FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS</b>	M			
6.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FÓRRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	1,00000000	30,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>30,00000000</b>
[Serviço]	<b>C1604</b>	<b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO</b>	M3			
2.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12	1,00000000	0,12000000
2.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,25	1,00000000	0,25000000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,03000000	0,24900000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,61900000</b>
[Geral]	<b>I2714</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>	H			
2.1.3	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	0,71400000	0,08568000
2.2.5	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	0,71400000	0,17850000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02142000	0,17778600
<b>TOTAL:</b>						<b>0,44196600</b>
[Geral]	<b>I2722</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3</b>	H			
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,85	0,24000000	1,83600000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,83600000</b>
[Serviço]	<b>100308</b>	<b>MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
6.2.2	100247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIo - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,33340000</b>
[Serviço]	<b>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,04513785	0,04513785
2.4.1	100023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,05134720	0,33786458
<b>TOTAL:</b>						<b>0,38300243</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 25,62%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	OMSE	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	038,1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compras/For Públicas	PRÓPRIA
			HORA
			112,54%
			76,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,31800000	0,19080000
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,29900000	0,07475000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,31800000	0,09540000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02912000	0,19160960
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02525600	0,20962480
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,76218440</b>
[Serviço]	<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
1.1	97612	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	0,35410000	2,70886500
2.2.2	99617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,18630000	0,18630000
2.3.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,50100000	3,29858000
4.2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,00000000	2,00000000
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,17100000	25,75662000
		<b>TOTAL:</b>				<b>34,94776500</b>
[Serviço]	<b>88310</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,24590000	14,68023000
5.1	96305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,15410000	90,72329300
10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,38050000	7,67688000
		<b>TOTAL:</b>				<b>113,07440300</b>
[Serviço]	<b>91693</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015</b>	<b>CHI</b>			
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,25500000	0,15300000
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,23900000	0,05975000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,25500000	0,07650000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02329600	0,15328768
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02085600	0,17310480
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,61564248</b>
[Serviço]	<b>91692</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015</b>	<b>CHP</b>			
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,06300000	0,03780000
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,06000000	0,01500000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,06300000	0,01890000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,00582400	0,03832192
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,00440000	0,03652000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,14654192</b>
[Serviço]	<b>91688</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015</b>	<b>H</b>			
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,31800000	0,19080000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE  
872

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,50%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORÇSE	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compensação Propria	PROPRIA
			<b>HORA:</b>
			<b>MES:</b>
			112,54%
			70,11%
			81,44%
			47,48%
			85,06%
			47,07%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,29900000	0,07475000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,31800000	0,09540000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02912000	0,19160960
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02525600	0,20962480
<b>TOTAL:</b>						<b>0,76218440</b>
[ Serviço ]	<b>91689</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015</b>	H			
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,31800000	0,19080000
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,29900000	0,07475000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,31800000	0,09540000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02912000	0,19160960
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02525600	0,20962480
<b>TOTAL:</b>						<b>0,76218440</b>
[ Serviço ]	<b>91690</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>	H			
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,06300000	0,03780000
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,06000000	0,01500000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,06300000	0,01890000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,00582400	0,03832192
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,00440000	0,03652000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,14654192</b>
[ Serviço ]	<b>91691</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>	H			
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,06300000	0,03780000
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,06000000	0,01500000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,06300000	0,01890000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,00582400	0,03832192
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,00440000	0,03652000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,14654192</b>
[ Serviço ]	<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.1	57022	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	2,19570000	16,79710500
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORCAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,12218662	0,12218662
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,33206560	2,18409165
3.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,08200000	4,89540000
5.1	98205	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,05140000	30,26072200
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,08500000	12,80270000
9.4	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,59770000	0,59770000
9.10	91205	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	0,64100000	0,64100000
<b>TOTAL:</b>						<b>68,30180527</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI : 4,52%																			
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Compras Gov Públicas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Compras Gov Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Compras Gov Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias																					
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00000392	<b>ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO</b>	UN			
6.3.1	91848	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	1,78570000	53,57100000
<b>TOTAL:</b>						<b>53,57100000</b>
[Material]	00000034	<b>ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO</b>	KG			
2.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	1,11000000	12,89820000
2.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	1,11000000	11,51070000
2.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	1,11000000	6,16050000
<b>TOTAL:</b>						<b>30,56940000</b>
[Material]	00000033	<b>ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO</b>	KG			
2.4.1	106023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,87690000	5,77000200
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	21,04560000	174,67848000
<b>TOTAL:</b>						<b>180,44848200</b>
[Material]	00043059	<b>ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO</b>	KG			
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	1,07000000	2,96390000
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	1,07000000	1,33750000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	8,30491200	68,93076960
<b>TOTAL:</b>						<b>73,23216960</b>
[Material]	00004791	<b>ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO</b>	KG			
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,09500000	14,30890000
<b>TOTAL:</b>						<b>14,30890000</b>
[Material]	10035	<b>AGUARRÁS MINERAL</b>	L			
10.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,16	0,05000000	1,00800000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00800000</b>
[Mão de Obra]	00006114	<b>AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)</b>	H			
2.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,00790358	0,09183965
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,00962616	0,02666448
2.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,03283027	0,34044992
2.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,00790358	0,04386489
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,00962616	0,01203270
2.4.1	106023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,00208128	0,01369480
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,43904531	3,64407605
<b>TOTAL:</b>						<b>4,17262247</b>
[Mão de Obra]	10041	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>	H			
10.4	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	8,00	0,36000000	2,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,80000000</b>

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI: 24,65%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	ORÇSE	2024/09
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	Compras Tot. Próprias	PRÓPRIA
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>00000247</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,20100942	10,65349915
6.3.1	91005	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,10951185	3,28535550
6.3.2	91006	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,15540253	1,86483036
6.3.3	91008	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	125,00	0,03024613	3,81101238
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,20100942	0,40201884
		<b>TOTAL:</b>				<b>20,01671622</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10042</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
6.1.1	C1097	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
6.3.4	C1403	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	0,53000000	0,53000000
6.3.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	0,21000000	3,15000000
6.3.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
6.3.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
6.3.8	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,90000000	1,80000000
6.3.9	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 250X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
6.3.10	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	3,50000000	3,50000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>14,88000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10043</b>	<b>AJUDANTE DE ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
9.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
9.6	C9513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10045</b>	<b>AJUDANTE DE PINTOR</b>	<b>H</b>			
1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	20,16	0,30000000	6,04800000
10.3	C0667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,16	0,30000000	6,04800000
		<b>TOTAL:</b>				<b>12,09600000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00000242</b>	<b>AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
6.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,36438755	2,36438755
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,36438755</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>111240</b>	<b>Alicate com isolamento</b>	<b>un</b>			
6.1.5	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00020000	0,00020000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00020000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>111241</b>	<b>Alicate volt-ampermetro</b>	<b>un</b>			
6.1.5	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00020000	0,00020000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00020000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037370</b>	<b>ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
1.1	91022	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	2,54980000	19,50597000
2.1.1	91062	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 19,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,05580000	0,64833600

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 24/12/2024	-BDI: 18,15%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORSE	2024/09
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Comunicação Prévia	PRÓPRIA
		HORA	70,11%
			47,48%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1.2	92609	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,06760000	0,18725290
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	1,74800000	1,04880000
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,35362447	0,35362447
2.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,12220000	1,26721400
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	5,08100000	1,27025000
2.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,55	0,05580000	0,30969000
2.2.8	92609	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,06760000	0,08450000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,74800000	0,52440000
3.3	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.3.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	6,58	1,02930880	6,77324670
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	3,20796320	26,62609456
3.3	88405	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,32190000	19,57563000
4.2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,00000000	2,00000000
5.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,20550000	120,98401500
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	55,00	0,80945720	42,90123160
6.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	4,66680000	4,66680000
6.3.1	91906	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,46940000	14,08200000
6.3.2	91906	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,29800000	3,57600000
6.3.3	91906	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,06800000	7,30800000
6.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,25600000	38,55872000
9.4	95540	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	2,49470000	2,49470000
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,80945720	1,61891440
10	91205	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,92300000	1,92300000
10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,38050000	7,67088000
<b>TOTAL:</b>						<b>327,95932873</b>

[Material]	10268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M			
------------	-------	----------------------------	---	--	--	--

10.4	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	8,00	5,20000000	41,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>41,60000000</b>

[Encargos Complementares]	100158	Almoço (Participação do empregador)	un			
---------------------------	--------	-------------------------------------	----	--	--	--

6.1.5	S13056	Luminária em led 40W sobrepost, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,20360000	0,20360000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,20360000</b>

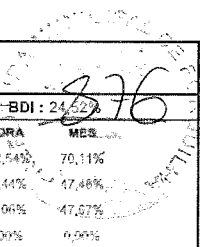
[Equipamento]	00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN			
---------------	----------	---	----	--	--	--

6.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>

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

2.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,02500000	0,29050000
-------	-------	--	----	-------	------------	------------

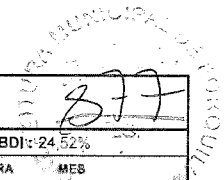
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
	<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORSE	MES
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	2024/09	112,54%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SEINFRA	70,11%
	<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	2024/09	47,46%
			SINAPI	47,07%
			Composição Propria	0,00%
			PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,02500000	0,25925000
2.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,02500000	0,13875000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,66804000	5,54473200
<b>TOTAL:</b>						<b>6,23323200</b>
[Material]	<b>00000370</b>	<b>AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</b>	<b>M3</b>			
2.2.2	99617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,02822175	0,02822175
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02418560	0,15914125
<b>TOTAL:</b>						<b>0,18736300</b>
[Material]	<b>10109</b>	<b>AREIA MEDIA</b>	<b>M3</b>			
2.1.3	C0043	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	0,86690000	0,10402800
2.2.5	C0043	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	0,86690000	0,21672500
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02600760	0,21585810
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	29,85	0,00980000	0,29253000
3.2	C2132	REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 3.2:1:3 ESP= 5mm	M2	59,70	0,00610000	0,36417000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,19331110</b>
[Material]	<b>00034355</b>	<b>ARGAMASSA PISO SOBRE PISO</b>	<b>KG</b>			
9.1	GABINETE-09	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PREVIA DA SUPERFÍCIE	M2	12,37	8,00000000	98,96000000
<b>TOTAL:</b>						<b>98,96000000</b>
[Mão de Obra]	<b>00000378</b>	<b>ARMADOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,04863744	0,56516705
1.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,05887157	0,16307424
2.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,09099254	0,94359268
2.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,04863744	0,26993770
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,05887157	0,07358945
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,01296796	0,08532016
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	2,68668355	22,29947345
<b>TOTAL:</b>						<b>24,40016384</b>
[Mão de Obra]	<b>00000246</b>	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
6.3.1	91806	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FÓRKO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,04899360	1,46980800
<b>TOTAL:</b>						<b>1,46980800</b>
[Mão de Obra]	<b>00006127</b>	<b>AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.3.3	80242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,01699000	1,01699000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,01699000</b>
[Material]	<b>10193</b>	<b>BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
6.3.9	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPÔR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORSE	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compras/2024 Prorrogat	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			112,54%
			<b>MES</b>
			70,11%
			81,44%
			47,48%
			85,06%
			47,57%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	I0194	<b>BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO</b>	UN			
6.3.9	C2972	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	I0195	<b>BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO</b>	UN			
6.3.9	C2972	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Equipamento]	00010535	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR</b>	UN			
2.4.1	100023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,00000569	0,00003745
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00003745</b>
[Equipamento]	00036397	<b>BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR</b>	UN			
2.2.2	90617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,00000500	0,00000500
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00000500</b>
[Material]	I0229	<b>BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM</b>	UN			
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	29,85	13,00000000	388,05000000
<b>TOTAL:</b>						<b>388,05000000</b>
[Encargos Complementares]	I12893S	<b>Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado</b>	par			
6.1.5	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00150000	0,00150000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00150000</b>
[Serviço]	I13231	<b>Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação</b>	m2			
9.9	S12476	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	m2	2,62	1,00000000	2,62000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,62000000</b>
[Material]	I0280	<b>BRITA</b>	M3			
2.1.3	C0043	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	0,62700000	0,07524000
2.2.5	C0043	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	0,62700000	0,15675000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,01681000	0,13954300
<b>TOTAL:</b>						<b>0,38811300</b>
[Material]	00007568	<b>BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS</b>	UN			
6.2.2	101247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,00000000</b>
[Material]	I0338	<b>CABO COBRE NU 25MM2</b>	M			
6.3.10	C0005	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	3,00000000	3,00000000



**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE  
878

GERA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%				
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	ORÇSE	2024/09	HORA	112,54%	MES	70,11%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		81,44%		47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SIMAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	Orçamento Propriet	PRÓPRIA		0,00%		0,00%
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024						

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

**TOTAL: 3,00000000**

[Material]	<b>00001014</b>	<b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2</b>	<b>M</b>			
------------	-----------------	---	----------	--	--	--

6.3.3	91226	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	1,24340000	156,66840000
-------	-------	---	---	--------	------------	--------------

**TOTAL: 156,66840000**

[Material]	<b>10421</b>	<b>CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA</b>	<b>UN</b>			
------------	--------------	--------------------------------	-----------	--	--	--

6.3.10	09045	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
--------	-------	--	----	------	------------	------------

**TOTAL: 1,00000000**

[Material]	<b>10441</b>	<b>CAL HIDRATADA</b>	<b>KG</b>			
------------	--------------	----------------------	-----------	--	--	--

3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	29,85	1,47900000	43,57950000
-----	-------	---	----	-------	------------	-------------

3.2	C2132	REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0.2:1:3 ESP= 5mm	M2	59,70	1,51000000	90,14700000
-----	-------	---	----	-------	------------	-------------

**TOTAL: 134,02650000**

[Encargos Complementares]	<b>112894S</b>	<b>Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)</b>	<b>un</b>			
---------------------------	----------------	---	-----------	--	--	--

6.1.5	S10656	Luminária em led 40W sobrepot, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00040000	0,00040000
-------	--------	---	----	------	------------	------------

**TOTAL: 0,00040000**

[Encargos Complementares]	<b>112895S</b>	<b>Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)</b>	<b>un</b>			
---------------------------	----------------	---	-----------	--	--	--

6.1.5	S10656	Luminária em led 40W sobrepot, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00120000	0,00120000
-------	--------	---	----	------	------------	------------

**TOTAL: 0,00120000**

[Mão de Obra]	<b>00006117</b>	<b>CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
---------------	-----------------	---------------------------------------	----------	--	--	--

2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,25424750	0,15254850
-------	-------	---	----	------	------------	------------

2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	1,41056513	0,35264128
-----	-------	--	----	------	------------	------------

2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,25424750	0,07627425
-------	-------	---	----	------	------------	------------

2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,01893229	0,12457444
-------	--------	---	---	------	------------	------------

2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,01807801	0,15004752
-------	-------------	--	---	------	------------	------------

**TOTAL: 0,85608599**

[Mão de Obra]	<b>00001214</b>	<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
---------------	-----------------	--	----------	--	--	--

9.10	91265	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,30378118	1,30378118
------	-------	--	----	------	------------	------------

**TOTAL: 1,30378118**

[Mão de Obra]	<b>00001213</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
---------------	-----------------	--	----------	--	--	--

2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	1,19567040	0,71740224
-------	-------	---	----	------	------------	------------

2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	3,44008560	0,86002140
-------	-------	--	----	------	------------	------------

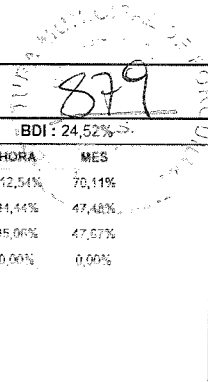
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,19567040	0,35870112
-------	-------	---	----	------	------------	------------

2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,08346185	0,54917895
-------	--------	---	---	------	------------	------------

2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,08123263	0,67423084
-------	-------------	--	---	------	------------	------------

**TOTAL: 3,15953455**

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	CHISE	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compras Diretas	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,31%
			81,44%
			47,48%
			85,06%
			47,07%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>I0498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
10.4	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	8,00	0,35000000	2,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,80000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I02711S</b>	<b>Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara</b>	<b>un</b>			
6.1.5	S13056	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00020000	0,00020000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00020000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I10492</b>	<b>Cesta Básica</b>	<b>un</b>			
.5	S13056	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00900000	0,00900000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00900000</b>
[ Material ]	<b>00034664</b>	<b>CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M</b>	<b>M2</b>			
10.7	00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	81,40	1,00000000	81,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>81,40000000</b>
[ Material ]	<b>00001345</b>	<b>CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM</b>	<b>M2</b>			
2.1.5	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	1,33600000	0,80160000
2.2.9	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,33600000	0,40080000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,10084500	0,83703840
<b>TOTAL:</b>						<b>2,03943840</b>
[ Material ]	<b>00001358</b>	<b>CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM</b>	<b>M2</b>			
2.2.4	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,33600000	0,08400000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,08400000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I10579</b>	<b>Chave de fenda chata 30 cm</b>	<b>un</b>			
6.1.5	S13056	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00020000	0,00020000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00020000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I11242</b>	<b>Chave inglesa 12"</b>	<b>un</b>			
6.1.5	S13056	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00010000	0,00010000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00010000</b>
[ Material ]	<b>00011976</b>	<b>CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM</b>	<b>UN</b>			
6.2.2	101247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (FAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024_PE	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6167</b>	<b>CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"</b>	<b>UN</b>			
9.6	C4513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0797</b>	<b>CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"</b>	<b>UN</b>			

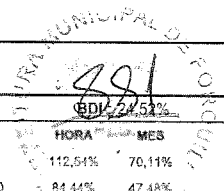
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE  
380

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ONISE	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 50 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compras/For Própria	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,51%
			70,11%
			84,14%
			47,16%
			95,06%
			47,87%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	<b>00001379</b>	<b>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</b>	<b>KG</b>			
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	7,23606009	7,23606009
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	10,33528640	66,00618451
8.1	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO	M2	150,62	0,02000000	3,01240000
9.2	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO	M2	10,92	0,02000000	0,21840000
<b>TOTAL:</b>						<b>78,47304460</b>
[Material]	<b>10805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			
2.1.3	C0343	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	349,00000000	41,88000000
2.2.5	C0343	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	349,00000000	87,25000000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	10,47000000	86,90100000
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	29,85	1,47000000	43,87950000
<b>TOTAL:</b>						<b>259,91050000</b>
[Material]	<b>00044396</b>	<b>COLA BRANCA BASE PVA</b>	<b>KG</b>			
8.1	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO	M2	150,62	0,10000000	15,06200000
9.2	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO	M2	10,92	0,10000000	1,09200000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,15400000</b>
[Material]	<b>10841</b>	<b>CONECTOR PARA HASTE TERRA</b>	<b>UN</b>			
6.3.10	C0345	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Geral]	<b>12701</b>	<b>DEPRECIACÃO</b>	<b>H</b>			
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,85	6,87955200	52,62857280
2.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	1,61749560	0,19409947
2.2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	1,61749560	0,40437390
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,04852487	0,40275640
<b>TOTAL:</b>						<b>53,62980258</b>
[Material]	<b>00002692</b>	<b>DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA</b>	<b>L</b>			
2.2.4	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINHADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,00955000	0,00238750
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,00900000	0,05922000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,06160750</b>
[Material]	<b>00005318</b>	<b>DILUENTE AGUARRAS</b>	<b>L</b>			
10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,02130000	0,42940800
<b>TOTAL:</b>						<b>0,42940800</b>
[Material]	<b>10980</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 10A</b>	<b>UN</b>			
6.3.7	C1042	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDU:</b> 24.51%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	OMSE	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compras, 2024 Própria	PRÓPRIA
			<b>HORA</b> <b>MES</b>
			112,54% 70,11%
			84,44% 47,48%
			85,00% 47,67%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[Material]	<b>I0983</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 20A</b>	<b>UN</b>			
6.3.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	<b>I1004</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR 10A</b>	<b>UN</b>			
6.3.8	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[Material]	<b>I1033</b>	<b>DOBRADIÇA DE PRESSÃO</b>	<b>UN</b>			
6.3.6	I1033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	UN	52,00	1,00000000	52,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>52,00000000</b>
[Material]	<b>00002432</b>	<b>DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS</b>	<b>UN</b>			
9.10	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA. SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[Mão de Obra]	<b>00002436</b>	<b>ELETRICISTA (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,64323016	34,09119838
6.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,10951185	3,28535550
6.3.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,15540253	1,86483036
6.3.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	125,00	0,03024613	3,51101238
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,64323016	1,28646032
<b>TOTAL:</b>						<b>44,33885693</b>
[Mão de Obra]	<b>I02436S</b>	<b>Eletricista (horista)</b>	<b>h</b>			
6.1.5	S13056	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Mão de Obra]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
6.1.1	C1957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
6.3.4	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	0,53000000	0,53000000
6.3.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	0,21000000	3,15000000
6.3.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
6.3.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
6.3.8	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,90000000	1,80000000
6.3.9	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
6.3.10	C1325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,88000000</b>
[Material]	<b>00002690</b>	<b>ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM</b>	<b>M</b>			
6.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	1,10000000	33,00000000
6.3.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	1,01700000	12,20400000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

882  
MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,92%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	OMSE	202409
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compras Diretas	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			81,44%
			47,48%
			85,66%
			47,07%
			0,00%
			0,00%

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

**TOTAL: 45,20400000**

[ Mão de Obra ] **00002696** **ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)** H

6.3.1	91806	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,21577598	6,47327940
9.4	93048	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,93626790	1,93626790
<b>TOTAL:</b>						<b>8,40954730</b>

[ Mão de Obra ] **12320** **ENCANADOR** H

5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
6	CR513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>

[ Especiais ] **00002705** **ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA** KWH

2.1.5	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,08568000	0,05140800
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,05613470	0,05613470
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,08160000	0,02040000
2.2.9	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,08568000	0,02570400
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,04098635	0,26970337
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,00598400	0,04966720
<b>TOTAL:</b>						<b>0,47501727</b>

[ Encargos Complementares ] **00043483** **EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)** H

2.1.5	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	1,43000000	0,85800000
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	4,78200000	1,19550000
2.9	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,43000000	0,42900000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,10098400	0,66447472
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,00704400	0,81293520
9.10	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,28200000	1,28200000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,24190992</b>

[ Encargos Complementares ] **00043484** **EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)** H

6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,80945720	42,90123160
6.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CÍCLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000
6.3.1	91806	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,21000000	6,30000000
6.3.2	91806	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,29800000	3,57600000
6.3.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,05800000	7,30800000
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,80945720	1,61891440
<b>TOTAL:</b>						<b>64,03754600</b>

[ Encargos Complementares ] **00043485** **EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)** H

6.3.1	91806	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,25940000	7,78200000
-------	-------	--	---	-------	------------	------------

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE  
**883**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>ORÇÃO:</b>	2024/09
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>SEINFRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>SINAPI:</b>	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	<b>Compras/For</b>	PRÓPRIA
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	<b>Propriet</b>	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.4	95046	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,89700000	1,89700000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,67900000</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043488</b>	<b>EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
2.1.5	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,50	0,31800000	0,15900000
2.2.2	95617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,04513785	0,04513785
2.2.4	95541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,29900000	0,07475000
2.2.9	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,31800000	0,09540000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,08046720	0,52947418
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02525600	0,20962480
<b>TOTAL:</b>						<b>1,14518683</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043489</b>	<b>EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	0,35410000	2,70686500
2.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,05580000	0,64839600
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,06760000	0,18725200
2.2.2	95617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,18630000	0,18630000
2.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,12220000	1,26721400
2.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,05580000	0,30989000
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,06760000	0,08450000
2.3.3	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.3.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,51585200	3,39430618
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	3,08476320	25,66353458
4.2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,00000000	2,00000000
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,17100000	25,75602000
<b>TOTAL:</b>						<b>64,14607772</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043490</b>	<b>EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
3.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,24590000	14,68023000
5.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,15410000	90,72329300
10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,38050000	7,67088000
<b>TOTAL:</b>						<b>113,07440300</b>
[Encargos Complementares]	<b>00043491</b>	<b>EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	2,19570000	16,79710500
2.2.2	95617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,12218662	0,12218662
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,33206560	2,18499165
3.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,08200000	4,89540000
5.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,05140000	30,26072200
6.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO	M2	150,62	0,08500000	12,80270000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

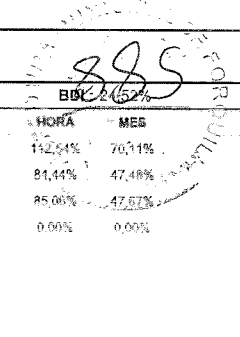
384

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>ORÇSE:</b>	202409
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>SEINFRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>SINAPI:</b>	202409 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	<b>Orçse, Sinapi, Proposta:</b>	PRÓPRIA
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024		
		<b>HORA:</b>	112,54%
		<b>MES:</b>	70,11%
			81,44%
			47,48%
			85,06%
			47,57%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.3	101727	CÓM COLA. AF_09/2020				
9.4	95048	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,59770000	0,59770000
9.10	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	0,64100000	0,64100000
<b>TOTAL:</b>						<b>70,63520527</b>
[Material]	<b>00039017</b>	<b>ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM</b>	<b>UN</b>			
2.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,54300000	6,30966000
2.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,39900000	4,13763000
7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,54300000	3,01365000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	6,00000000	39,48000000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	23,32358400	193,58574720
<b>TOTAL:</b>						<b>246,52968720</b>
[Material]	<b>10145</b>	<b>ESPELHO CRISTAL E = 4 MM</b>	<b>M2</b>			
9.11	10145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,08	1,00000000	1,08000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,08000000</b>
[Encargos Complementares]	<b>00037372</b>	<b>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	2,54980000	19,50597000
2.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,05580000	0,64835600
2.1.2	92900	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,06760000	0,18725200
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	1,74800000	1,04880000
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,35362447	0,35362447
2.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,12220000	1,26721400
2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	5,08100000	1,27025000
2.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,05580000	0,30966000
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,06760000	0,08450000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,74800000	0,52440000
2.3.3	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.3.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	1,02936880	6,77324670
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	3,20796320	26,62609456
3.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,32790000	19,57563000
4.2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,00000000	2,00000000
5.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,20550000	120,98401500
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,80945720	42,90123160
6.2.2	103247	AR CONDIÇÃOADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	4,66680000	4,66680000
6.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,46940000	14,08200000
6.3.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,29800000	3,57600000
6.3.3	91826	CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,05800000	7,30800000
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,25600000	38,55872000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BIB 24527																			
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>152,54%</td> <td>70,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Compensação Financeira</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/09	152,54%	70,31%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,46%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Compensação Financeira	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/09	152,54%	70,31%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,46%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Compensação Financeira	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES																					
VÁLIDDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias																					
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.4	90048	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	2,49470000	2,49470000
9.9	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,80945720	1,61891440
9.10	91295	PORTE DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,92300000	1,92300000
10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,38050000	7,67088000
<b>TOTAL:</b>						<b>327,95932873</b>

**[Encargos Complementares] 110517 Exames admissionais/demissionais (checkup) cj**

6.1.5	S10056	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00080000	0,00080000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00080000</b>

**[Encargos Complementares] 100941 Fardamento com mangas curta un**

6.1.5	S10056	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00300000	0,00300000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00300000</b>

**[Encargos Complementares] 00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H**

2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	1,43000000	0,85800000
2.2.4	90341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	4,78200000	1,19550000
2.2.9	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,43000000	0,42900000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 115 CM. AF_03/2024	M	6,58	0,10099400	0,65447472
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,09794400	0,81293520
9.10	91295	PORTE DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,28200000	1,28200000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,24190992</b>

**[Encargos Complementares] 00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H**

4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,80945720	42,90123160
6.2.2	101247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000
6.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,21000000	6,30000000
6.3.2	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,29800000	3,57600000
6.3.3	91826	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,05800000	7,30800000
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,80945720	1,61891440
<b>TOTAL:</b>						<b>64,03754600</b>

**[Encargos Complementares] 00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H**

6.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,25940000	7,78200000
9.4	90048	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,89700000	1,89700000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,67900000</b>

**[Encargos Complementares] 00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H**

2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,31800000	0,19080000
2.2.2	90617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,04513785	0,04513785
2.2.4	90341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE	M2	0,25	0,29900000	0,07475000



**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

BDI: 24,52%

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHVA/CE	DATA:	24/12/2024	BDI:	24,52%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	FORNTE:	CHAVE	VERSÃO:	202409
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHVA/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI:	202409 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	Compras_Tot	PROPRIA		84,44%
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Preçoes			47,48%
					65,06%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.4	90041	MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,31800000	0,09540000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,08046720	0,52947418
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02525600	0,20962480
<b>TOTAL:</b>						<b>1,14518683</b>

**[Encargos Complementares] 00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H**

1.1	97022	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	0,35410000	2,70886500
1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,05580000	0,64839600
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,06760000	0,18725200
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,18630000	0,18630000
2.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,12220000	1,26721400
2.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,05580000	0,30969000
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,06760000	0,08450000
2.3.3	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.3.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,21585200	3,59430616
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	3,08476320	25,60353456
4.2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,00000000	2,00000000
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,17100000	25,75602000
<b>TOTAL:</b>						<b>64,14607772</b>

**[Encargos Complementares] 00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H**

3.3	88405	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,24590000	14,68023000
5.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,15410000	90,72329300
10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,38050000	7,67088000
<b>TOTAL:</b>						<b>113,07440300</b>

**[Encargos Complementares] 00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H**

1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	2,19570000	16,70710500
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,12218662	0,12218662
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,33206560	2,18499165
3.3	88405	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,08200000	4,89540000
5.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,05140000	30,26072200
6.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33340000	2,33340000
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,08500000	12,80270000
9.4	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,59770000	0,59770000
9.10	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	0,64100000	0,64100000
<b>TOTAL:</b>						<b>70,63520527</b>

**[Material] I1180 FITA DE VEDAÇÃO M**

9.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
-----	-------	---------------------------------	----	------	------------	------------

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

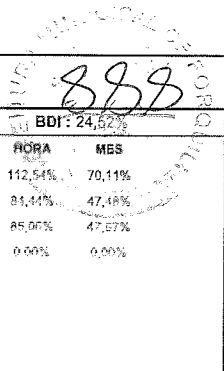
587

BDI : 24,52%

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA :</b> 24/12/2024	<b>BDI :</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	OMSE	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compreensão Propriet	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,51%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.6	C4613	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,56000000</b>
[ Material ]	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			
6.3.3	91026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,00940000	1,18440000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,18440000</b>
[ Material ]	INS-65385919	FITA LED ECO10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS)	CJ			
1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,20000000	10,60000000
6.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,20000000	0,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,00000000</b>
[ Material ]	06-GABINETE	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	UN			
6.1.3	CABINETE-06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
9.7	CABINETE-06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,00000000</b>
[ Material ]	I0291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	M2			
7.2	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	137,56	1,00000000	137,56000000
<b>TOTAL:</b>						<b>137,56000000</b>
[ Material ]	I1221	GESSO	KG			
3.2	C2132	REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0.2:1:3 ESP= 5mm	M2	59,70	0,10000000	5,97000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,97000000</b>
[ Material ]	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN			
6.3.10	C0305	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN			
6.3.4	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Geral ]	I2702	JUROS	H			
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,65	2,32185600	17,76219840
2.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	0,30644880	0,03677386
2.2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	0,30644880	0,07661220
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,00919346	0,07630575
<b>TOTAL:</b>						<b>17,95189021</b>
[ Material ]	00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN			
9.4	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	I1328	LADRILHISTA	H			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORSE	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VÁLIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Encargos Especiais	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			81,44%
			47,48%
			85,06%
			47,87%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1	GABINETE-09	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE	M2	12,37	1,50000000	18,55500000
		<b>TOTAL:</b>				<b>18,55500000</b>
[Material]	I1467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	UN			
6.1.1	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>3,00000000</b>
[Material]	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN			
	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	59,70	0,04010000	2,39397000
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,39397000</b>
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
10.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	20,16	0,50000000	10,08000000
10.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,16	1,00000000	20,16000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>30,24000000</b>
[Material]	I8353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	UN			
6.1.2	I8353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>18,00000000</b>
[Material]	I14465	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un			
6.1.5	S13856	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	1,00000000	1,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,00000000</b>
[Material]	I9454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	UN			
6.1.1	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>3,00000000</b>
[Encargos Complementares]	I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			
6.1.5	S13856	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00460000	0,00460000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00460000</b>
[Material]	00011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR			
10.5	00011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR	4,00	1,00000000	4,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>4,00000000</b>
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	0,85130220	0,10215626
2.2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	0,85130220	0,21282555
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02553907	0,21197425
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,52695606</b>
[Encargos Complementares]	I04729	Marreta 1 kg com cabo	un			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE</b>	DATA : 24/12/2024	BDI : 25,32%
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	ORÇSE	2024/09
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	Compensação Propriet	PRÓPRIA
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.5	S13056	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00010000	0,00010000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00010000</b>
[Material]	<b>I1512</b>	<b>MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO</b>	<b>KG</b>			
10.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	20,16	0,45000000	9,07200000
					<b>TOTAL:</b>	<b>9,07200000</b>
[Material]	<b>00043626</b>	<b>MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS</b>	<b>KG</b>			
3.3	38495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	59,70	0,72580000	43,50936000
					<b>TOTAL:</b>	<b>43,50936000</b>
[Material]	<b>00035877</b>	<b>MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO</b>	<b>KG</b>			
5.1	95405	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	1,10740000	651,95960200
					<b>TOTAL:</b>	<b>651,95960200</b>
[Mão de Obra]	<b>00034794</b>	<b>MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
6.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,40769546	2,40769546
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,40769546</b>
[Mão de Obra]	<b>I1530</b>	<b>MONTADOR</b>	<b>H</b>			
10.8	C5244	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	M2	14,00	0,44000000	6,16000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,16000000</b>
[Mão de Obra]	<b>I2545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,65	0,24000000	1,83600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,83600000</b>
[Encargos Complementares]	<b>I01651</b>	<b>Óculos branco proteção</b>	<b>pr</b>			
6.1.5	S13056	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00160000	0,00160000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00160000</b>
[Mão de Obra]	<b>00037666</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.2.2	99817	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,04556082	0,04556082
2.4.1	109023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,05183859	0,34109794
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,38666776</b>
[Mão de Obra]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
2.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	0,71400000	0,08568000
2.2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	0,71400000	0,17850000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02142000	0,17778600
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,44196600</b>
[Mão de Obra]	<b>00004230</b>	<b>OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.1.5	92204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,32222304	0,19333382
2.2.4	96041	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE	M2	0,25	0,30297072	0,07574268

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b>	24/12/2024	<b>BDI:</b>	24,47%
	<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	OMSE	2024/09	112,54%	70,11%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,48%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/00 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compras por Políticas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

490

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.4	96041	MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,32222304	0,09666691
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,02950671	0,19415418
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE RMM E ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,02559140	0,21240862
<b>TOTAL:</b>						<b>0,77230621</b>
[Encargos Complementares]	<b>110788</b>	<b>Pá quadrada</b>	<b>un</b>			
6.1.5	S13058	Luminária em led 40W sobrepôr, 120 x 7,2 cm, 5500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00020000	0,00020000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00020000</b>
[Material]	<b>00013246</b>	<b>PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARUELA LISA LEVE</b>	<b>UN</b>			
6.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[Material]	<b>00011055</b>	<b>PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")</b>	<b>UN</b>			
9.10	91205	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60x210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	19,80000000	19,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>19,80000000</b>
[Material]	<b>18332</b>	<b>PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)</b>	<b>M2</b>			
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	16,80	1,00000000	16,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,80000000</b>
[Material]	<b>00004721</b>	<b>PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE</b>	<b>M3</b>			
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,01973319	0,01973319
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,01879040	0,12364083
<b>TOTAL:</b>						<b>0,14337402</b>
[Mão de Obra]	<b>00004750</b>	<b>PEDREIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	0,36274712	2,77501548
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,19084945	0,19084945
2.3.4	88109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,02442000	1,02442000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,51323442	3,37708248
4.2	88109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,02442000	2,04884000
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,17517582	26,38498201
<b>TOTAL:</b>						<b>35,80118842</b>
[Mão de Obra]	<b>12391</b>	<b>PEDREIRO</b>	<b>H</b>			
2.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12	2,00000000	0,24000000
2.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,25	2,00000000	0,50000000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE RMM E ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,06000000	0,49800000
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	29,85	0,32000000	9,55200000
3.2	C2132	REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0,2:1:3 ESP= 5mm	M2	59,70	0,50000000	29,85000000
<b>TOTAL:</b>						<b>40,64000000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ATA Nº 001/2024  
291  
17/10/2024

	<b>OPERA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b>	24/12/2024	<b>BDI:</b>	24,5%
	<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FORTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORÇSE	2024/09	112,54%	70,11%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compreensão Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	<b>I1605</b>	<b>PEDRISCO</b>	<b>M3</b>			
2.1.3	00843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	0,20900000	0,02508000
2.2.5	00843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	0,20900000	0,05225000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,00627000	0,05204100
<b>TOTAL:</b>						<b>0,12937100</b>
[Material]	<b>00043082</b>	<b>PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES</b>	<b>KG</b>			
2.3.1	00043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	84,22	1,00000000	84,22000000
<b>TOTAL:</b>						<b>84,22000000</b>
[Material]	<b>I1624</b>	<b>PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )</b>	<b>M</b>			
10.9	I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	M	50,00	1,00000000	50,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>50,00000000</b>
[Material]	<b>INS-00365685</b>	<b>PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMÍNIO E POLICARBONATO</b>	<b>UN</b>			
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,33333333	17,66666649
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,33333333	0,66666666
<b>TOTAL:</b>						<b>18,33333315</b>
[Mão de Obra]	<b>00004783</b>	<b>PINTOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
3.3	00495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,25007784	14,92964711
5.1	96305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,15671816	92,26468175
10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,38696470	7,80120825
<b>TOTAL:</b>						<b>114,99553711</b>
[Mão de Obra]	<b>I2395</b>	<b>PINTOR</b>	<b>H</b>			
10.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUÁDRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	20,16	0,35000000	7,05600000
10.3	C76e7	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUÁDRIAS DE MADEIRA	M2	20,16	0,40000000	8,06400000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,12000000</b>
[Material]	<b>00004792</b>	<b>PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)</b>	<b>M2</b>			
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	1,11000000	167,18820000
<b>TOTAL:</b>						<b>167,18820000</b>
[Material]	<b>00004491</b>	<b>PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	<b>M</b>			
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	2,30800000	1,38480000
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,73300000	0,18325000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	2,30800000	0,69240000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,20300000	1,33574000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,01466800	0,12124540
<b>TOTAL:</b>						<b>3,71743540</b>
[Material]	<b>I6503</b>	<b>PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)</b>	<b>M2</b>			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OPERA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b>	24/12/2024	<b>BDI:</b>	24,52%
	<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>ORÇAMENTO:</b>	2024/09	<b>HORA:</b>	112,54%
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>SEINFRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MESES:</b>	70,11%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>SINAPI:</b>	2024/09 COM DESONERAÇÃO		81,44%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	<b>Outros Orçamentos:</b>	PRÓPRIA		47,67%
	<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024				0,00%
						-0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1	GABINETE-09	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE	M2	12,37	1,00000000	12,37000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>12,37000000</b>
[ Material ]	00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN			
9.10	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,00000000</b>
[ Material ]	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,02200000	0,00550000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00550000</b>
[ Material ]	00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG			
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,00500000	0,00125000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00125000</b>
[ Material ]	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,20800000	0,12480000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,20800000	0,06240000
2.4.1	195023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,01331200	0,08759296
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,01399200	0,11613360
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,39092656</b>
[ Material ]	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG			
2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,05500000	0,01375000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,01375000</b>
[ Material ]	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,11900000	0,02975000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,02975000</b>
[ Material ]	11724	PREGO	KG			
10.4	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	8,00	0,10000000	0,80000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,80000000</b>
[ Encargos Complementares ]	110596	Protetor auricular	un			
6.1.5	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00900000	0,00900000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00900000</b>
[ Encargos Complementares ]	110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			
6.1.5	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00360000	0,00360000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00360000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,93%
	<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>HORA:</b>	112,50%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>SEINFRA:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 50 (sessenta) dias	<b>SINAPI:</b>	2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
	<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	<b>Compras Diretas Próprias:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	<b>I1755</b>	<b>QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM</b>	UN			
6.3.9	C2972	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	<b>I10260</b>	<b>RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO</b>	M3			
1.2	C5136	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	7,65	1,00000000	7,65000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,65000000</b>
[Encargos Complementares]	<b>I10761</b>	<b>Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)</b>	un			
6.1.5	S13656	Luminária em led 40W sobrepot, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,20360000	0,20360000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,20360000</b>
[Material]	<b>I6807</b>	<b>REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS</b>	UN			
6.2.1	I6807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[Material]	<b>I6330</b>	<b>RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)</b>	M			
8.2	C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	117,68	1,00900000	117,68000000
<b>TOTAL:</b>						<b>117,68000000</b>
[Material]	<b>I8290</b>	<b>SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)</b>	M			
7.1	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	105,16	1,00000000	105,16000000
<b>TOTAL:</b>						<b>105,16000000</b>
[Material]	<b>00004517</b>	<b>SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	M			
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	9,23700000	5,54220000
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	5,40100000	1,35025000
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	9,23700000	2,77110000
2.4.1	165673	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,43971200	2,89330496
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,61177600	5,07774080
<b>TOTAL:</b>						<b>17,63459576</b>
[Encargos Complementares]	<b>00037373</b>	<b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H			
1.1	97022	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	2,54980000	19,50597000
2.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,05580000	0,64839600
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,06760000	0,18725200
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	1,74800000	1,04880000
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,35362447	0,35362447
2.2.3	164519	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,12220000	1,26721400
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	5,08100000	1,27025000
2.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,05580000	0,30959000
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,06760000	0,08450000



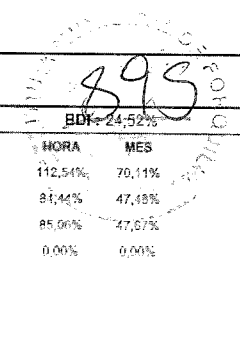
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

394

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>ORÇSE:</b>	2024/09 112,54% 70,11%
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>SEINFRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>SINAPI:</b>	2024/06 COM DESONERAÇÃO 65,06% 47,67%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	<b>Compras/Forç. Propriet.</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,74800000	0,52440000
2.3.3	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.3.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	1,02938880	6,77324670
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	3,20796320	26,62609456
3.3	88405	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,32799000	19,57563000
4.2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,00000000	2,00000000
5.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,20550000	120,98401500
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,80945720	42,90123160
6.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	4,66680000	4,66680000
6.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,46940000	14,08200000
6.3.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,29600000	3,57600000
6.3.3	91926	CABO DE CORDÃO FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,05800000	7,30800000
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,25600000	38,55872000
9.4	95516	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	2,49470000	2,49470000
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,80945720	1,61891440
9.10	91205	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 50X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,92300000	1,92300000
10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,38050000	7,67088000
<b>TOTAL:</b>						<b>327,95932873</b>
[Encargos Complementares]	<b>110362</b>	<b>Seguro de vida e acidente em grupo</b>	un			
6.1.5	S13656	Luminária em led 40W sobrepot, 120 x 7,2 cm, 5500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00900000	0,00900000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00900000</b>
[Equipamento]	<b>00014618</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)</b>	UN			
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	0,00903075	0,00541845
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	0,00002895	0,00007238
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	0,00903075	0,00270923
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,0000282	0,001855
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,0000241	0,0020002
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00907348</b>
[Mão de Obra]	<b>00006111</b>	<b>SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)</b>	H			
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	2,24931889	17,20729030
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,12517042	0,12517042
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,34017464	2,23834914
3.3	88405	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,08400244	5,01494587
5.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,05255519	30,99968883
8.1	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	150,62	0,09000000	13,55880000
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,08707570	13,11534193
9.2	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	10,92	0,09000000	0,98280000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BOM:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORSE	202409
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 90 (noventa) dias	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compras, Lic. Práticas	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			81,46%
			47,48%
			85,96%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.4	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,61229583	0,61229583
9.10	91295	PORTA DE MADEIRA FRIGIDA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	0,65665322	0,65665322
<b>TOTAL:</b>						<b>84,50833535</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I06111S</b>	<b>Servente de obras (horista)</b>	<b>h</b>			
6.1.5	S13n56	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 5500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2543</b>	<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>			
1.2	C5136	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	7,65	0,40000000	3,06000000
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,65	0,72000000	5,50800000
2.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	6,00000000	0,72000000
2.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12	6,00000000	0,72000000
2.2.1	C2754	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,82	2,65000000	4,82300000
2.2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	6,00000000	1,50000000
2.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,25	6,00000000	1,50000000
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	0,36000000	2,98800000
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	29,85	0,40000000	11,94000000
3.2	C2132	REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0,2:1:3 ESP= 5mm	M2	59,70	0,65000000	38,80500000
9.1	GABINETE-09	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE	M2	12,37	1,50000000	18,55500000
10.8	C5214	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	M2	14,00	0,88000000	12,32000000
11.1	C1609	LIMPEZA GERAL	M2	173,39	0,70000000	121,37300000
<b>TOTAL:</b>						<b>223,81200000</b>
[ Material ]	<b>I8687</b>	<b>SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"</b>	<b>UN</b>			
2.3.2	C4000	SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H"	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>00037591</b>	<b>SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO</b>	<b>UN</b>			
6.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>00006189</b>	<b>TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	<b>M</b>			
2.4.1	106023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	0,46259200	3,04385536
<b>TOTAL:</b>						<b>3,04385536</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I04728</b>	<b>Talhadeira chata 10"</b>	<b>un</b>			
6.1.5	S13n56	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 5500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,00030000	0,00030000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00030000</b>
[ Material ]	<b>00001570</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5</b>	<b>UN</b>			
6.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
896

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,82%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	OMSE	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	629,1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2624/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compras Para Pósteres	PRÓPRIA
			HORA
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,87%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	<b>00043776</b>	<b>TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS</b>	<b>L</b>			
10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,21300000	4,29408000
		<b>TOTAL:</b>				<b>4,29408000</b>
[Material]	<b>I2119</b>	<b>TOMADA UNIVERSAL 2POLOS</b>	<b>UN</b>			
6.3.5	C0102	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>15,00000000</b>
[Encargos Complementares]	<b>00037371</b>	<b>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
1.1	91622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,65	2,54380000	19,50597000
2.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,62	0,05580000	0,64839600
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,77	0,06760000	0,18725200
2.1.5	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,60	1,74800000	1,04880000
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,00	0,35362447	0,35362447
2.2.3	101919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,37	0,12220000	1,26721400
2.2.4	96341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	5,08100000	1,27025000
2.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,55	0,05580000	0,30969000
2.2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,25	0,06760000	0,08450000
2.2.9	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,30	1,74800000	0,52440000
2.3.3	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.3.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,58	1,02936880	6,77324670
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIÇOS DE 5MM A CADA 15CM.	M	8,30	3,20796320	26,62609456
3.3	88405	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	59,70	0,32790000	19,57569000
4.2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	1,00000000	2,00000000
5.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,73	0,20550000	120,98401500
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	53,00	0,80945720	42,90123160
6.2.2	101247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	4,66680000	4,66680000
6.3.1	91816	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	30,00	0,46340000	14,08200000
6.3.2	91816	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,29800000	3,57600000
6.3.3	91926	CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,00	0,05800000	7,30800000
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	150,62	0,25600000	38,55872000
9.4	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	2,49470000	2,49470000
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	M	2,00	0,80945720	1,61891440
9.10	91205	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60x210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,92300000	1,92300000
10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	0,38050000	7,67089000
		<b>TOTAL:</b>				<b>327,95932873</b>
[Encargos Complementares]	<b>102378</b>	<b>Vale transporte</b>	<b>un</b>			
6.1.5	S10656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00	0,15950000	0,15950000

MUNICIPAL DE FORQUILHA  
897

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,82%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORSE	202409
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compras, Tais Projetos	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		112,54%	70,11%
		81,44%	47,48%
		85,00%	47,67%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL:</b>
						<b>0,15950000</b>
[Material]	12250	VERNIZ SINTÉTICO	L			
10.3	C2be7	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,16	0,27000000	5,44320000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>5,44320000</b>
[Material]	18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2			
9.3	B9:29	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	12,92	1,00000000	12,92000000
						<b>TOTAL:</b>
						<b>12,92000000</b>

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE  
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	

<b>DATA:</b>	24/12/2024	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2024/03	112,94%	70,11%
SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024-008 COM DESONERAÇÃO	85,03%	47,67%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

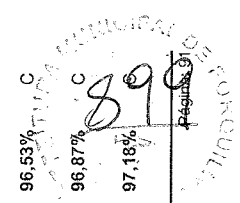
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10127	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3.2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	150,62	R\$ 227,58	R\$ 34.278,10	35,63%	35,63%	A
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	588,73	R\$ 13,01	R\$ 7.659,38	7,96%	43,59%	A
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	137,56	R\$ 54,69	R\$ 7.523,16	7,82%	51,41%	B
00034684	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	Material	M2	81,40	R\$ 51,85	R\$ 4.220,59	4,39%	55,80%	B
GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M	55,00	R\$ 66,59	R\$ 3.662,45	3,81%	59,61%	B
GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	Composição	Serviço	M	8,30	R\$ 429,23	R\$ 3.562,61	3,70%	63,31%	B
C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	117,68	R\$ 27,12	R\$ 3.191,48	3,32%	66,63%	B
16807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1.379,80	R\$ 2.759,60	2,87%	69,50%	B
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.680,44	R\$ 2.680,44	2,79%	72,28%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	173,39	R\$ 12,92	R\$ 2.240,20	2,33%	74,61%	B
GABINETE-09	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE	Composição	Serviço	M2	12,37	R\$ 179,10	R\$ 2.215,47	2,30%	76,91%	B
C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M	105,16	R\$ 19,39	R\$ 2.039,05	2,12%	79,03%	B
C2132	REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0.2:1:3 ESP= 8mm	SEINFRA	Serviço	M2	59,70	R\$ 26,09	R\$ 1.557,57	1,62%	80,65%	C
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	12,92	R\$ 100,66	R\$ 1.300,53	1,35%	82,01%	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	16,80	R\$ 70,17	R\$ 1.178,66	1,23%	83,23%	C
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	29,85	R\$ 36,85	R\$ 1.099,97	1,14%	84,37%	C
S12476	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	ORSE	Serviço	m2	2,62	R\$ 350,00	R\$ 917,00	0,95%	85,33%	C
FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Composição	Serviço	M2	161,54	R\$ 5,41	R\$ 873,93	0,91%	86,24%	C
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	SINAPI	Material	KG	84,22	R\$ 9,92	R\$ 835,46	0,87%	87,10%	C
18353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HGI DE 70W	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 44,18	R\$ 795,24	0,83%	87,93%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
Página: 90

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAYCE		
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001		
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAYCE		
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias		
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024		
<b>DATA:</b>	24/12/2024	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,49%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	05,05%	47,67%
COMP. EMPRESAS	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	30,00	R\$ 21,57	R\$ 647,10	0,67%	88,60%	C
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	59,70	R\$ 9,94	R\$ 593,42	0,62%	89,22%	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	126,00	R\$ 4,34	R\$ 546,84	0,57%	89,79%	C
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	20,16	R\$ 26,04	R\$ 524,97	0,55%	90,33%	C
C4699	SOLDA DE: TOPO EM PERFIL "I" OU "H"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 242,89	R\$ 485,78	0,50%	90,84%	C
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	1,08	R\$ 443,80	R\$ 479,30	0,50%	91,34%	C
92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	1,80	R\$ 239,05	R\$ 430,29	0,45%	91,78%	C
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	6,58	R\$ 63,73	R\$ 419,34	0,44%	92,22%	C
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	34,34	R\$ 12,01	R\$ 412,42	0,43%	92,65%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	7,65	R\$ 53,34	R\$ 408,05	0,42%	93,07%	C
C0843	CONCRETO PM/BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,74	R\$ 533,00	R\$ 394,42	0,41%	93,48%	C
I1624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U )	SEINFRA	Material	M	50,00	R\$ 7,86	R\$ 393,00	0,41%	93,89%	C
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 383,78	R\$ 383,78	0,40%	94,29%	C
C5214	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	14,00	R\$ 26,88	R\$ 376,32	0,39%	94,68%	C
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	Serviço	CJ	8,00	R\$ 46,95	R\$ 375,60	0,39%	95,07%	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 374,78	R\$ 374,78	0,39%	95,46%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	20,16	R\$ 17,80	R\$ 358,85	0,37%	95,84%	C
C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 335,25	R\$ 335,25	0,35%	96,18%	C
00011518	MACANETA BOLA EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	SINAPI	Material	PAR	4,00	R\$ 82,34	R\$ 329,36	0,34%	96,53%	C
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	20,16	R\$ 16,22	R\$ 327,00	0,34%	96,87%	C
GABINETE-06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composição	Serviço	UN	7,00	R\$ 42,60	R\$ 298,20	0,31%	97,18%	C

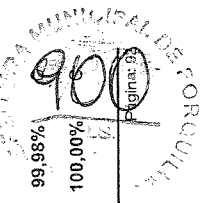


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE

OBRA:	DATA :	VERBAO	BDI :
EXECUÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	24/12/2024	2024-03	24,52%
MODALIDADE:	FONTE	ORSE	HORA
DISPENSA ELETRÔNICA N° 2024.12.13.001	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
PREFEITURA:	SINAPI	212/24/03 COM DESONERAÇÃO	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	Comissão	PRÓPRIA	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	03 (TRÊS) MESES		85,03%
DATA:	não inferior a 60 (sessenta) dias		0,00%
	24 DE DEZEMBRO DE 2024		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104919	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	20,74	R\$ 13,58	R\$ 281,65	0,29%	97,47%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 18,43	R\$ 276,45	0,29%	97,76%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	7,65	R\$ 28,37	R\$ 217,03	0,23%	97,99%	C
C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 70,50	R\$ 211,50	0,22%	98,20%	C
C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 99,06	R\$ 198,12	0,21%	98,41%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	3,64	R\$ 48,92	R\$ 178,07	0,19%	98,59%	C
11033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	Material	UN	52,00	R\$ 3,10	R\$ 161,20	0,17%	98,76%	C
C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	Serviço	M3	7,65	R\$ 18,58	R\$ 142,14	0,15%	98,91%	C
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	12,00	R\$ 11,53	R\$ 138,36	0,14%	99,05%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	0,74	R\$ 159,08	R\$ 117,72	0,12%	99,17%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 105,49	R\$ 105,49	0,11%	99,28%	C
95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 99,77	R\$ 99,77	0,10%	99,39%	C
96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	0,50	R\$ 176,41	R\$ 88,20	0,09%	99,48%	C
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	8,04	R\$ 10,92	R\$ 87,80	0,09%	99,57%	C
S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 80,16	R\$ 80,16	0,08%	99,65%	C
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	3,00	R\$ 25,97	R\$ 77,91	0,08%	99,73%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 72,80	R\$ 72,80	0,08%	99,81%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 49,03	R\$ 49,03	0,05%	99,86%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12	0,05%	99,91%	C
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	2,00	R\$ 19,96	R\$ 39,92	0,04%	99,95%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 24,06	0,03%	99,98%	C
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 21,14	R\$ 21,14	0,02%	100,00%	C



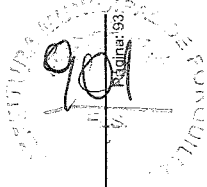
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE																																	
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001																																	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE																																	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES																																	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias																																	
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024																																	
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;"><b>DATA :</b></td> <td style="width: 20%;">24/12/2024</td> <td style="width: 10%;"><b>BDI :</b></td> <td style="width: 10%;">24,52%</td> <td style="width: 10%;"><b>MES</b></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td><b>FONTE</b></td> <td><b>VERSÃO</b></td> <td><b>HORA</b></td> <td><b>ORSE</b></td> <td><b>SEINFRA</b></td> <td><b>SINAPI</b></td> </tr> <tr> <td>2024/03</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> <td>94,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,05%</td> <td>0,00%</td> <td>47,67%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					<b>DATA :</b>	24/12/2024	<b>BDI :</b>	24,52%	<b>MES</b>		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>ORSE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>SINAPI</b>	2024/03	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%	94,44%	47,48%		2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,05%	0,00%	47,67%	0,00%		PRÓPRIA				
<b>DATA :</b>	24/12/2024	<b>BDI :</b>	24,52%	<b>MES</b>																														
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>ORSE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>SINAPI</b>																													
2024/03	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%	94,44%	47,48%																													
	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,05%	0,00%	47,67%	0,00%																													
	PRÓPRIA																																	

**Subtotal até 100,00,00%% R\$ 96.201,81**

**Outros R\$ 0,00**

**Valor total do Orçamento R\$ 96.201,81**





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE

**MODALIDADE:** DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAE

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03 (TRÊS) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias

**DATA:** 24 DE DEZEMBRO DE 2024

**DATA:** 24/12/2024

**VERSÃO:** 2024-09

**FONTE:** ORSE

**SINIFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 2024/09 COM DESONERAÇÃO

**CONDIÇÕES:** PROPRIA

**BDI:** 24,52%

**HORAS:** 112,56%

**MES:** 70,11%

**ACUMUL. %:** 19,44%

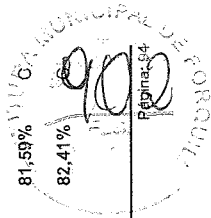
**ACUMUL. %:** 47,88%

**ACUMUL. %:** 47,87%

**ACUMUL. %:** 0,00%

**ACUMUL. %:** 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	167,19	R\$ 195,43	R\$ 32.673,59	33,96%	33,96%	A
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	137,56	R\$ 54,69	R\$ 7.523,16	7,82%	41,78%	A
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	651,96	R\$ 7,00	R\$ 4.563,72	4,74%	46,53%	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	233,08	R\$ 18,46	R\$ 4.302,56	4,47%	51,00%	B
00034684	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE 2,75 X 1,85* M	SINAPI	Material	M2	81,40	R\$ 51,85	R\$ 4.220,59	4,39%	55,39%	B
18330	RODAPÉ VINILICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Material	M	117,68	R\$ 27,12	R\$ 3.191,48	3,32%	58,70%	B
16807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1.379,80	R\$ 2.759,60	2,87%	61,57%	B
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H; CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	1,00	R\$ 2.503,95	R\$ 2.503,95	2,60%	64,18%	B
18230	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Material	M	105,16	R\$ 19,39	R\$ 2.039,05	2,12%	66,30%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	115,00	R\$ 17,61	R\$ 2.025,07	2,11%	68,40%	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	180,45	R\$ 9,66	R\$ 1.743,13	1,81%	70,21%	B
INS-65385919	FITA LED ECO10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS)	Composição	Material	CJ	11,00	R\$ 129,99	R\$ 1.429,89	1,49%	71,70%	B
18629	VINIL AUTO-adesivo fosco ou brilhante c/ aplicação	SEINFRA	Material	M2	12,92	R\$ 100,66	R\$ 1.300,53	1,35%	73,05%	B
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	Material	M2	16,80	R\$ 70,17	R\$ 1.178,86	1,23%	74,28%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	333,65	R\$ 3,39	R\$ 1.131,09	1,18%	75,45%	B
INS-00365685	PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMÍNIO E POLICARBONATO	Composição	Material	UN	18,33	R\$ 60,71	R\$ 1.113,02	1,16%	76,61%	B
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	Material	M2	12,37	R\$ 82,37	R\$ 1.018,92	1,06%	77,67%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	84,63	R\$ 12,01	R\$ 1.016,45	1,06%	78,72%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	41,38	R\$ 24,16	R\$ 999,74	1,04%	79,76%	B
113231	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	m2	2,62	R\$ 350,00	R\$ 917,00	0,95%	80,72%	C
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	SINAPI	Material	KG	84,22	R\$ 9,92	R\$ 835,46	0,87%	81,59%	B
18353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 44,18	R\$ 795,24	0,83%	82,41%	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO À SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 24 DE DEZEMBRO DE 2024

DATA: 24/12/2024

VERSÃO: 2024-03

FONTE: ORSE

SINAPI: 024.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%

SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,03%

PROPRIA: 0,00%

BDI: 24,52%

HORA: 112,64%

MES: 70,11%

47,48%

47,87%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

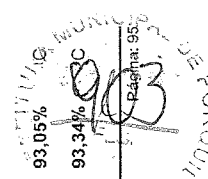
0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	44,34	R\$ 17,61	R\$ 780,91	0,81%	83,22%	C
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	16,15	R\$ 43,07	R\$ 695,75	0,72%	83,95%	C
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	Material	KG	14,31	R\$ 47,65	R\$ 681,82	0,71%	84,66%	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	77,53	R\$ 8,62	R\$ 668,34	0,69%	85,35%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,99	R\$ 17,61	R\$ 633,82	0,66%	86,01%	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	61,14	R\$ 9,11	R\$ 556,97	0,58%	86,59%	C
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	Material	UN	388,05	R\$ 1,42	R\$ 551,03	0,57%	87,16%	C
18687	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 242,89	R\$ 485,78	0,50%	87,67%	C
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	1,08	R\$ 443,80	R\$ 479,30	0,50%	88,16%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	26,42	R\$ 17,67	R\$ 466,76	0,49%	88,65%	C
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,56	R\$ 24,16	R\$ 448,29	0,47%	89,12%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	333,65	R\$ 1,34	R\$ 447,10	0,46%	89,58%	C
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	Material	M	50,00	R\$ 7,86	R\$ 393,00	0,41%	89,99%	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	156,67	R\$ 2,36	R\$ 369,74	0,38%	90,37%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	333,65	R\$ 1,10	R\$ 367,02	0,38%	90,75%	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,12	R\$ 24,16	R\$ 365,30	0,38%	91,13%	C
00011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	SINAPI	Material	PAR	4,00	R\$ 82,34	R\$ 329,36	0,34%	91,48%	C
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	3,24	R\$ 97,46	R\$ 315,95	0,33%	91,81%	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,88	R\$ 24,15	R\$ 311,05	0,32%	92,13%	C
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	SINAPI	Material	KG	98,96	R\$ 3,07	R\$ 303,81	0,32%	92,44%	C
06- GABINETE	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composiçãoe	Material	UN	7,00	R\$ 42,60	R\$ 298,20	0,31%	92,75%	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,88	R\$ 19,10	R\$ 284,21	0,30%	93,05%	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	389,04	R\$ 0,71	R\$ 276,22	0,29%	93,34%	C


  
 Página: 95

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 24 DE DEZEMBRO DE 2024

DATA: 24/12/2024

FONTE: ORSE

SIENFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

BDI: 24,52%

VERSÃO: 2024-09

HORAS: 112,84%

DIAS: 70,11%

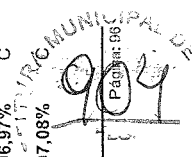
DIAS: 94,44%

DIAS: 47,48%

DIAS: 47,87%

DIAS: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,02	R\$ 12,99	R\$ 260,02	0,27%	93,61%	C
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	41,60	RS 5,79	RS 240,86	0,25%	93,86%	C
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 236,64	R\$ 236,64	0,25%	94,10%	C
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,10	R\$ 19,10	R\$ 231,03	0,24%	94,34%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	113,07	RS 1,97	RS 222,76	0,23%	94,58%	C
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	45,20	RS 4,36	RS 197,09	0,20%	94,78%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	113,07	RS 1,73	RS 195,62	0,20%	94,98%	C
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	5,44	R\$ 33,09	R\$ 180,12	0,19%	95,17%	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	53,57	R\$ 3,07	R\$ 164,46	0,17%	95,34%	C
11033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	Material	UN	52,00	RS 3,10	RS 161,20	0,17%	95,51%	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,16	R\$ 24,16	R\$ 148,83	0,15%	95,66%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,41	R\$ 17,61	R\$ 148,09	0,15%	95,82%	C
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	15,00	RS 9,35	RS 140,25	0,15%	95,96%	C
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	RS 133,18	RS 133,18	0,14%	96,10%	C
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	RS 131,87	RS 131,87	0,14%	96,24%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	134,03	RS 0,96	RS 128,67	0,13%	96,37%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	1,51	R\$ 83,58	R\$ 126,55	0,13%	96,50%	C
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 60,13	RS 120,26	0,13%	96,63%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	6,92	R\$ 16,59	R\$ 114,83	0,12%	96,75%	C
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	Material	L	4,29	R\$ 25,14	RS 107,95	0,11%	96,86%	C
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	27,30	RS 3,87	RS 105,64	0,11%	96,97%	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 33,74	R\$ 101,22	0,11%	97,08%	C


  
 PÁGINA 96

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

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

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001

VERSÃO 2024/01

HORA 112,54%

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

ORSE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%

MES 70,11%

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

SEINFRA 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06%

PROPRIA 0,00%

SERVIÇOS: não inferior a 60 (sessenta) dias

SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 47,48%

PROPRIA 0,00%

VALIDADE DA PROPOSTA: 24 DE DEZEMBRO DE 2024

COMP. 52 2985 0,00%

PROPRIA 0,00%

DATA: 24 DE DEZEMBRO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	70,76	R\$ 1,33	R\$ 94,11	0,10%	97,17%	C
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	43,51	R\$ 2,10	R\$ 91,37	0,09%	97,27%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,10	R\$ 17,61	R\$ 89,73	0,09%	97,36%	C
110260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	Material	M3	7,65	R\$ 11,20	R\$ 85,68	0,09%	97,45%	C
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 84,10	R\$ 84,10	0,09%	97,54%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	66,83	R\$ 1,24	R\$ 82,87	0,09%	97,62%	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,04	R\$ 25,78	R\$ 78,47	0,08%	97,71%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64,04	R\$ 1,20	R\$ 76,85	0,08%	97,79%	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 23,71	R\$ 71,13	0,07%	97,86%	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,80	R\$ 24,16	R\$ 67,65	0,07%	97,93%	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,98	R\$ 11,05	R\$ 66,06	0,07%	98,00%	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 65,87	R\$ 65,87	0,07%	98,07%	C
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	Material	KG	9,07	R\$ 7,25	R\$ 65,77	0,07%	98,14%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	85,71	R\$ 0,76	R\$ 65,14	0,07%	98,20%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,620103	R\$ 100,50	R\$ 62,32	0,06%	98,27%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,69	R\$ 12,99	R\$ 60,89	0,06%	98,33%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	259,99	R\$ 0,22	R\$ 57,20	0,06%	98,39%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	66,83	R\$ 0,82	R\$ 54,80	0,06%	98,45%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64,04	R\$ 0,85	R\$ 54,43	0,06%	98,50%	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Genral	H	54,23	RS 1,00	R\$ 54,23	0,06%	98,56%	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mao de Obra	H	2,80	R\$ 19,10	R\$ 53,48	0,06%	98,62%	C
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 51,41	R\$ 51,41	0,05%	98,67%	C

Pagina: 97

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 24 DE DEZEMBRO DE 2024

DATA: 24/12/2024

VERSÃO: 2024-09

BDI: 24,52%

HORA: 112,56%

MES: 70,11%

ORSE: 028,7 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 94,44%

SEINFRA: 85,04%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

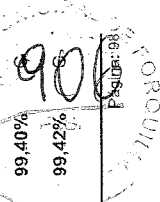
SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,84	R\$ 24,51	R\$ 45,00	0,05%	98,72%	C
11467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 14,52	R\$ 43,56	0,05%	98,76%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	70,76	R\$ 0,61	R\$ 43,16	0,04%	98,81%	C
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,41	R\$ 17,39	R\$ 41,87	0,04%	98,85%	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 41,32	R\$ 41,32	0,04%	98,89%	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 40,65	R\$ 40,65	0,04%	98,94%	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 20,10	R\$ 40,20	0,04%	98,98%	C
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 39,94	R\$ 39,94	0,04%	99,02%	C
114465	Luminária em led 40W sobrepôr, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 39,77	R\$ 39,77	0,04%	99,06%	C
19454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 12,73	R\$ 38,19	0,04%	99,10%	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 33,60	R\$ 33,60	0,03%	99,14%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,36	R\$ 12,28	R\$ 29,03	0,03%	99,17%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,215584748	R\$ 130,00	R\$ 28,03	0,03%	99,19%	C
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 26,11	R\$ 26,11	0,03%	99,22%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,14	R\$ 21,65	R\$ 24,64	0,03%	99,25%	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 23,48	R\$ 23,48	0,02%	99,27%	C
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 11,09	R\$ 22,18	0,02%	99,29%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,30	R\$ 16,78	R\$ 21,88	0,02%	99,32%	C
11347	LIXA PARA MADEIRAIMASSA	SEINFRA	Material	UN	30,24	R\$ 0,70	R\$ 21,17	0,02%	99,34%	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,206701	R\$ 100,50	R\$ 20,77	0,02%	99,36%	C
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	1,01	R\$ 20,29	R\$ 20,45	0,02%	99,38%	C
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1,00	R\$ 19,13	R\$ 19,13	0,02%	99,40%	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 19,10	R\$ 19,10	0,02%	99,42%	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTÓ A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 24 DE DEZEMBRO DE 2024

DATA : 24/12/2024

VERBAO 2024-09

ORSE 112,54%

SEINFRA 94,44%

SINAPI 85,03%

Compras Diretas 0,00%

Plurianual 0,00%

BDI : 24,52%

HORA 70,11%

MES 47,48%

02% COM DESONERAÇÃO 47,48%

2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,03%

PRÓPRIA 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,47	R\$ 12,99	R\$ 19,09	0,02%	99,44%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,163107212	R\$ 115,64	R\$ 18,86	0,02%	99,46%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,44	R\$ 12,99	R\$ 18,67	0,02%	99,48%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	18,07	R\$ 1,00	R\$ 18,07	0,02%	99,50%	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,706146	R\$ 21,29	R\$ 15,03	0,02%	99,52%	C
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1,00	R\$ 13,65	R\$ 13,65	0,01%	99,53%	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	0,80	R\$ 17,00	R\$ 13,60	0,01%	99,54%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	333,65	R\$ 0,04	R\$ 13,35	0,01%	99,56%	C
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,02	R\$ 12,99	R\$ 13,21	0,01%	99,57%	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 11,09	R\$ 11,09	0,01%	99,58%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,72	R\$ 1,43	R\$ 11,05	0,01%	99,59%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9,68	R\$ 1,06	R\$ 10,26	0,01%	99,60%	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 1,00	R\$ 10,00	0,01%	99,62%	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,168	R\$ 57,55	R\$ 9,67	0,01%	99,63%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,429408	R\$ 20,00	R\$ 8,59	0,01%	99,63%	C
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 1,39	R\$ 8,34	0,01%	99,64%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 0,92	R\$ 8,28	0,01%	99,65%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,57812656	R\$ 13,87	R\$ 8,02	0,01%	99,66%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,43223757844132	R\$ 17,02	R\$ 7,36	0,01%	99,67%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	1,18	R\$ 3,88	R\$ 4,60	0,00%	99,67%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,72	R\$ 0,49	R\$ 3,78	0,00%	99,69%	C
11221	GESO	SEINFRA	Material	KG	5,97	R\$ 0,56	R\$ 3,34	0,00%	99,68%	C

907

Página: 99

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		
<b>MODALIDADE:</b>	DISPÊNSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>DATA:</b>	24/12/2024
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>VERSÃO</b>	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>ORSE</b>	112,54%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	nao inferior a 60 (sessenta) dias	<b>SEINFRA</b>	023,1 COM DESONERAÇÃO 04,44%
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	<b>SINAPI</b>	2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,08%
		<b>CONDIÇÕES</b>	PRÓPRIA 0,00%
		<b>PLATA</b>	0,00%
		<b>BDI:</b>	24,52%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9,68	R\$ 3,01	R\$ 3,00	0,00%	99,68%	C
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	0,2036	R\$ 14,00	R\$ 2,85	0,00%	99,69%	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	0,00%	99,69%	C
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,52	R\$ 2,08	0,00%	99,69%	C
110492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,009	R\$ 190,00	R\$ 1,71	0,00%	99,69%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	2,39	R\$ 0,71	R\$ 1,70	0,00%	99,69%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,55	R\$ 0,86	R\$ 1,33	0,00%	99,70%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	19,80	R\$ 0,06	R\$ 1,19	0,00%	99,70%	C
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0595	R\$ 17,12	R\$ 1,02	0,00%	99,70%	C
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	0,2036	R\$ 5,00	R\$ 1,02	0,00%	99,70%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,8419378758	R\$ 1,00	R\$ 0,84	0,00%	99,70%	C
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	0,1595	R\$ 4,50	R\$ 0,72	0,00%	99,70%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,6306639703874	R\$ 0,95	R\$ 0,60	0,00%	99,70%	C
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,003	R\$ 189,58	R\$ 0,57	0,00%	99,70%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,063995	R\$ 7,74	R\$ 0,50	0,00%	99,70%	C
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0275	R\$ 14,14	R\$ 0,39	0,00%	99,70%	C
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,0008	R\$ 300,00	R\$ 0,24	0,00%	99,70%	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	0,56	R\$ 0,36	R\$ 0,20	0,00%	99,70%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00001000505616	R\$ 19.525,42	R\$ 0,20	0,00%	99,70%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00010840016192	R\$ 1.780,01	R\$ 0,19	0,00%	99,70%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000374453755648	R\$ 4.800,00	R\$ 0,18	0,00%	99,70%	C

908

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAIÇE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAIÇE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 24 DE DEZEMBRO DE 2024

DATA: 24/12/2024

VERSÃO: 2024-09

ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO

CONDIÇÕES: PRÓPRIA

Fonte: Prefeitura

BDI: 24,52%

ORSE: 112,54%

SINAPI: 194,44%

CONDIÇÕES: 47,48%

PROPRIA: 47,87%

PROPRIA: 0,00%

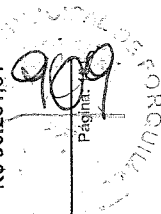
PROPRIA: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,011	R\$ 15,36	R\$ 0,17	0,00%	99,70%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,009	R\$ 12,54	R\$ 0,11	0,00%	99,70%	C
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,0015	R\$ 63,60	R\$ 0,10	0,00%	99,70%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,0036	R\$ 18,00	R\$ 0,06	0,00%	99,70%	C
I12892S	Luva raspa de couro. cano curto (punho ***)	ORSE	Encargos	par	0,0046	R\$ 11,92	R\$ 0,05	0,00%	99,70%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,009	R\$ 4,90	R\$ 0,04	0,00%	99,70%	C
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,0025	R\$ 15,54	R\$ 0,04	0,00%	99,70%	C
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	Encargos	un	0,0002	R\$ 163,00	R\$ 0,03	0,00%	99,70%	C
I11241	Alicate volt-amperemetro	ORSE	Encargos	un	0,0002	R\$ 163,00	R\$ 0,03	0,00%	99,70%	C
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,0012	R\$ 13,25	R\$ 0,02	0,00%	99,70%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,55	R\$ 0,01	R\$ 0,02	0,00%	99,70%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,0016	R\$ 6,70	R\$ 0,01	0,00%	99,70%	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,0002	R\$ 47,69	R\$ 0,01	0,00%	99,70%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,0002	R\$ 36,90	R\$ 0,01	0,00%	99,70%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,0004	R\$ 17,22	R\$ 0,01	0,00%	99,70%	C
I04728	Talhadreira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,0003	R\$ 18,58	R\$ 0,01	0,00%	99,70%	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0002	R\$ 26,89	R\$ 0,01	0,00%	99,70%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0001	R\$ 37,80	R\$ 0,00	0,00%	99,70%	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,0001	R\$ 34,00	R\$ 0,00	0,00%	99,70%	C

Subtotal até 99,70% R\$ 95.917,66

Outros R\$ 284,15

Valor total do Orçamento R\$ 96.201,81





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>	DATA : 24/12/2024	BDI : 2,52%
GERA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	OPSE	2024/09
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	008,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	004493 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	CONSTRUT. CIV. PAVAS	PRÓPRIA
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024	HORA	MES
		112,54%	70,11%
		84,44%	47,46%
		85,00%	47,57%
		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	DEMOLIÇÕES	0,64	R\$ 767,22	100,00	R\$ 767,22	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
2	ESTRUTURAL	6,16	R\$ 7.380,80	69,00	R\$ 5.904,66	31,00	R\$ 1.476,14	0,00	R\$ 0,00
3	VEDAÇÃO EM ALVENARIA	2,71	R\$ 3.250,96	70,00	R\$ 2.275,67	30,00	R\$ 975,29	0,00	R\$ 0,00
4	VEDAÇÃO - OUTROS	1,03	R\$ 1.230,80	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 1.230,80	0,00	R\$ 0,00
5	PINTURA	6,39	R\$ 7.659,38	0,00	R\$ 0,00	20,00	R\$ 1.531,88	80,00	R\$ 6.127,50
6	ELÉTRICA	10,81	R\$ 12.949,92	0,00	R\$ 0,00	20,00	R\$ 2.589,98	80,00	R\$ 10.359,94
7	FORRO EM GESSO	7,98	R\$ 9.562,21	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 9.562,21
8	PISO	31,96	R\$ 38.284,43	0,00	R\$ 0,00	70,00	R\$ 26.799,11	30,00	R\$ 11.485,32
9	BANHEIROS	4,85	R\$ 5.809,00	0,00	R\$ 0,00	50,00	R\$ 2.904,52	50,00	R\$ 2.904,48
10	MÓVEIS E ESQUARIAS	5,90	R\$ 7.066,89	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 7.066,89
11	OUTROS	1,87	R\$ 2.240,20	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 2.240,20
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,69	R\$ 23.588,68	9,30	R\$ 2.194,10	36,99	R\$ 9.197,11	51,71	R\$ 12.197,47
R\$ 119.790,49				11,58	R\$ 11.141,65	48,55	R\$ 46.704,83	64,39	R\$ 61.944,01
				11,58	R\$ 11.141,65	60,13	R\$ 57.846,48	124,52	R\$ 119.790,49

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	DEMOLIÇÕES	0,64	R\$ 767,22	100,00	R\$ 767,22
2	ESTRUTURAL	6,16	R\$ 7.380,80	100,00	R\$ 7.380,80
3	VEDAÇÃO EM ALVENARIA	2,71	R\$ 3.250,96	100,00	R\$ 3.250,96
4	VEDAÇÃO - OUTROS	1,03	R\$ 1.230,80	100,00	R\$ 1.230,80
5	PINTURA	6,39	R\$ 7.659,38	100,00	R\$ 7.659,38
6	ELÉTRICA	10,81	R\$ 12.949,92	100,00	R\$ 12.949,92
7	FORRO EM GESSO	7,98	R\$ 9.562,21	100,00	R\$ 9.562,21
8	PISO	31,96	R\$ 38.284,43	100,00	R\$ 38.284,43
9	BANHEIROS	4,85	R\$ 5.809,00	100,00	R\$ 5.809,00
10	MÓVEIS E ESQUARIAS	5,90	R\$ 7.066,89	100,00	R\$ 7.066,89
11	OUTROS	1,87	R\$ 2.240,20	100,00	R\$ 2.240,20
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,69	R\$ 23.588,68	100,00	R\$ 23.588,68
R\$ 119.790,49					R\$ 119.790,49

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE  
 BDI: 24,52%

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%																			
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>CHSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>79,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Compras/licitações</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	CHSE	2024/09	112,54%	79,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Compras/licitações	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
CHSE	2024/09	112,54%	79,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Compras/licitações	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias																					
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	144,35878560	36,08969640		180,44848200
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	24,45552000	6,11368000		30,56940000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H		0,47267751	1,89151004	2,36438755
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		0,29396160	1,17584640	1,46980800
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		4,12394890	15,89276733	20,01671622
00000379	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,14989040	0,03747260		0,18736300
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	19,52013107	4,88003277		24,40016384
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN		10,71420000	42,85680000	53,57100000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		31,33368000	125,33472000	156,66840000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	2,52762764	0,63190691		3,15953455
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		0,65189059	0,65189059	1,30378118
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	1,63155072	0,40788768		2,03943840
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADA ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,06720000	0,01680000		0,08400000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	60,19379568	17,26632892	1,01292000	78,47304460
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FUO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		2,00000000	8,00000000	10,00000000
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H		9,25370948	35,08514745	44,33885693
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M		9,04080000	36,16320000	45,20400000
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,04928600	0,01232150		0,06160750
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		2,26278983	6,14675747	8,40954730
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,38001382	0,09500345		0,47501727
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,67577900	0,71819100		2,39397000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,61784497	0,15446124		0,77230621
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,97394912	0,74348728		3,71743640
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,10767661	3,52691915		17,63459576
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,11469922	0,02867480		0,14337402
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	6,44889703	21,43679779	7,91549460	35,80118942
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	10,45075298	22,93183048	81,61295365	114,99553711
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG		10,01623000	4,29267000	14,30890000
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2		117,93174000	50,15646000	167,18820000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,31274125	0,07818531		0,39092656
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,01100000	0,00275000		0,01375000
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,00100000	0,00025000		0,00125000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			0,42940800	0,42940800
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	22,60856792	27,97279926	33,92696817	84,50833535
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	3,33809798	0,83452449		4,17262247

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE  
912

GERA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%																			
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>CHAVE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>79,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>018.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Outras Fontes Propriet</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	CHAVE	2024/09	112,54%	79,11%	SEINFRA	018.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Outras Fontes Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																			
CHAVE	2024/09	112,54%	79,11%																			
SEINFRA	018.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Outras Fontes Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias																					
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,68486879	0,17121720		0,85608599
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	0,81359200	0,203339800		1,01699000
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,43508429	0,60677107		3,04385536
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		1,80000000	7,20000000	9,00000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00002996	0,00000749		0,00003745
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN		9,90000000	9,90000000	19,80000000
00011516	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR			4,00000000	4,00000000
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN		1,20000000	4,80000000	6,00000000
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORÇA E ARRUELA LISA LEVE	UN		0,80000000	3,20000000	4,00000000
00014816	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00005879	0,00001470		0,00007348
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,00440000	0,00110000		0,00550000
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,23688000	0,94752000	1,18440000
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG		49,48000000	49,48000000	98,96000000
00034604	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2			81,40000000	81,40000000
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H		0,48153909	1,92615636	2,40769546
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000400	0,00000100		0,00000500
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	66,08368519	84,80440307	177,07124048	327,95932873
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	66,08368519	84,80440307	177,07124048	327,95932873
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	66,08368519	84,80440307	177,07124048	327,95932873
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	66,08368519	84,80440307	177,07124048	327,95932873
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN		0,49000000	1,60000000	2,00000000
00037665	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,30933421	0,07733355		0,38666776
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG		130,39192040	521,56768160	651,95960200
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	197,22134976	49,30533744		246,52668720
00039368	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,02380000	0,00595000		0,02975000
00042425	AR CONDIÇÃOADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	58,58573568	14,84643392		73,23216960

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%																				
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,16%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>47,96%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,07%</td> </tr> <tr> <td>Compras Diretas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/09	112,54%	70,16%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	47,96%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%	Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO			HORA	MES																		
ORSE	2024/09			112,54%	70,16%																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			81,14%	47,96%																		
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO			85,06%	47,07%																		
Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE																						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																						
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias																						
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	67,37600000	16,84400000		84,22000000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	4,98658560	1,24664640		6,23323200
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,16792794	1,43298198	0,64100000	5,24190992
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		13,29318352	50,74436248	64,03754600
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,50490000	7,17410000	9,67900000
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,91614946	0,22903737		1,14518683
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	29,65381918	26,76545254	7,72680600	64,14607772
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,27616100	22,54872760	80,24951440	113,07440300
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	22,06962761	18,03012005	30,53545760	70,63520527
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,16792794	1,43298198	0,64100000	5,24190992
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		13,29318352	50,74436248	64,03754600
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,50490000	7,17410000	9,67900000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,91614946	0,22903737		1,14518683
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	29,65381918	26,76545254	7,72680600	64,14607772
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,27616100	22,54872760	80,24951440	113,07440300
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	22,06962761	18,03012005	30,53545760	70,63520527
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	30,45655200	13,05280800		43,50936000
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L			4,29408000	4,29408000
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG		11,08940000	5,06460000	16,15400000
06-GABINETE	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	UN		1,70000000	5,30000000	7,00000000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un		0,04072000	0,16288000	0,20360000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			1,00800000	1,00800000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			2,80000000	2,80000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		2,97600000	11,90400000	14,88000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			12,09600000	12,09600000
I00941	Fardamento com mangas curta	un		0,00060000	0,00240000	0,00300000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,88897888	0,30433222		1,19331110
I01651	Óculos branco proteção	pr		0,00032000	0,00128000	0,00160000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I0229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	271,63500000	116,41500000		388,05000000
I02376	Vale transporte	un		0,03190000	0,12760000	0,15950000
I02436S	Eletricista (horista)	h		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un		0,00004000	0,00016000	0,00020000
I0280	BRITA	M3	0,31049040	0,07762260		0,38811300
I0358	CABO COBRE NU 25MM2	M		0,60000000	2,40000000	3,00000000

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</b>		DATA : 24/12/2024	BDI: 5,52%
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		ORSE	2024/09
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001		SEINFRA	2024/09 COM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES		Compreensão Propriet	PRÓPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias		HORA	MES
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024		132,54%	79,14%
			81,44%	47,48%
			85,00%	47,57%
			0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	93,81255000	40,20795000		134,02650000
I04728	Talhadeira chata 10"	un		0,00006000	0,00024000	0,00030000
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un		0,00002000	0,00008000	0,00010000
I0498	CARPINTEIRO	H			2,80000000	2,80000000
I06111S	Servente de obras (horista)	h		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I0737	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	203,54045000	56,37005000		259,91050000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I0960	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
I10260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	M3	7,65000000			7,65000000
I1033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	UN			52,00000000	52,00000000
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un		0,00180000	0,00720000	0,00900000
I10492	Cesta Básica	un		0,00180000	0,00720000	0,00900000
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		0,00016000	0,00064000	0,00080000
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un		0,00004000	0,00016000	0,00020000
I10696	Protetor auricular	un		0,00180000	0,00720000	0,00900000
I10699	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		0,00072000	0,00288000	0,00360000
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un		0,04072000	0,16288000	0,20360000
I10788	Pá quadrada	un		0,00004000	0,00016000	0,00020000
I11240	Alicate com isolamento	un		0,00004000	0,00016000	0,00020000
I11241	Alicate volt-ampereímetro	un		0,00004000	0,00016000	0,00020000
I11242	Chave inglesa 12"	un		0,00002000	0,00008000	0,00010000
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	M		0,28000000	0,28000000	0,56000000
I1221	GESSO	KG	4,17900000	1,79100000		5,97000000
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par		0,00092000	0,00368000	0,00460000
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par		0,00030000	0,00120000	0,00150000
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un		0,00008000	0,00032000	0,00040000
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un		0,00024000	0,00096000	0,00120000
I13231	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	m2		1,31000000	1,31000000	2,62000000
I1328	LADRILHISTA	H		9,27750000	9,27750000	18,55500000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			30,24000000	30,24000000
I14465	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I1467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	UN		0,60000000	2,40000000	3,00000000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG			9,07200000	9,07200000
I1530	MONTADOR	H			6,16000000	6,16000000
I1605	PEDRISCO	M3	0,10349680	0,02587420		0,12937100
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	M			50,00000000	50,00000000
I1724	PREGO	KG			0,80000000	0,80000000
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN		3,00000000	12,00000000	15,00000000
I2260	VERNIZ SINTÉTICO	L			5,44320000	5,44320000
I2312	ELETRICISTA	H		2,57600000	10,30400000	12,88000000
I2320	ENCANADOR	H		0,50000000	0,50000000	1,00000000

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 41,62%
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b> 2024/09
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>ORÇSE:</b>	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>SEINFRA:</b>	03.1.004 DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	<b>SINAPI:</b>	202/099 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	<b>Convênio, Tre Projeção:</b>	PRÓPRIA
		<b>HORA:</b>	122,54% 70,11%
		<b>MES:</b>	81,64% 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	28,57180000	12,06820000		40,64000000
I2395	PINTOR	H			15,12000000	15,12000000
I2543	SERVEnte	H	53,89030000	26,95120000	142,97050000	223,81200000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,83600000			1,83600000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,35357280	0,08839320		0,44196600
I2701	DEPRECIÇÃO	H	53,42955662	0,20024596		53,62980258
I2702	JUROS	H	17,91395185	0,03793836		17,95189021
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,42156485	0,10539121		0,52695606
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2		6,18500000	6,18500000	12,37000000
I6807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M			41,60000000	41,60000000
I8290	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M			105,16000000	105,16000000
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	M2			137,56000000	137,56000000
I8330	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M		82,37600000	35,30400000	117,68000000
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2		16,80000000		16,80000000
I8353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	UN		3,60000000	14,40000000	18,00000000
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2		6,46000000	6,46000000	12,92000000
I8687	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	1,60000000	0,40000000		2,00000000
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2		0,54000000	0,54000000	1,08000000
I9454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	UN		0,60000000	2,40000000	3,00000000
INS-00365685	PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMÍNIO E POLICARBONATO	UN		3,86666663	14,46666652	18,33333315
INS-65385919	FITA LED ECO10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (6 METROS)	CJ		2,32000000	8,68000000	11,00000000

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

916

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI: 24,52%		
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORSE	2024/00	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,18%
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/00 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Orçamento, Sub-Propostas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

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

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

**BDI = 24,52%**

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

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI: 24,52%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	ORSE	2024/09
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINF-RA	098.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	Orçamento Propriet	PRÓPRIA
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024		

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

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

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

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

**A + B + C + D = 112,54% 70,11%**



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI : 3,32%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13 001	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORSE	2024/09
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compostos por Próprios	PRÓPRIA
		HORA	70,11%
		MESES	47,48%
			47,67%
			0,00%

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

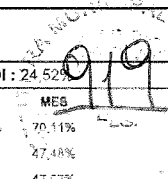
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%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

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

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

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

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

GERA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%																				
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> <tr> <td>ONISE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>20,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>628.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,07%</td> </tr> <tr> <td>Comunicação Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	ONISE	2024/09	112,54%	20,11%	SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%	Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES																				
ONISE	2024/09	112,54%	20,11%																				
SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%																				
Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE																						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																						
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias																						
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024																						

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

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

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

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

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