

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

**OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A 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

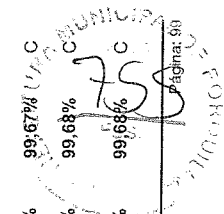
**DATA:** 24/12/2024      **BDI:** 24,52%  
**VERSAO:** 2024-09      **HOJA:** 12,54%  
**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO      **MES:** 70,11%  
**SINAPI:** 2024-03 COM DESONERAÇÃO      **PROPRIA:** 64,44%  
**Compras Diretas**      **Propria**      85,05%      47,67%  
**Propria**      0,00%      0,00%

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
11487	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	RS 0,61	RS 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
00033398	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 sobrepor, 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	RS 12,73	RS 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	RS 130,00	RS 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	RS 21,65	RS 24,64	0,03%	99,25%	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,00	RS 23,48	RS 23,48	0,02%	99,27%	C
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	2,00	RS 11,09	RS 22,18	0,02%	99,29%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,30	RS 16,78	RS 21,88	0,02%	99,32%	C
11347	LIXA PARA MADEIRAIMASSA	SEINFRA	Material	UN	30,24	RS 0,70	RS 21,17	0,02%	99,34%	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,206701	RS 100,50	RS 20,77	0,02%	99,36%	C
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	1,01	RS 20,29	RS 20,45	0,02%	99,38%	C
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1,00	RS 19,13	RS 19,13	0,02%	99,40%	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,00	RS 19,10	RS 19,10	0,02%	99,42%	C

# 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>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>MODALIDADE:</b> DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>VERSÃO:</b> 2024/03	<b>HORA:</b> 112,54%
<b>PREFEITURA:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>024.1 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>MES:</b> 70,11%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 03 (TRÊS) MESES	<b>2024/03 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>84,44%</b>
<b>SERVIÇOS:</b> não inferior a 60 (sessenta) dias	<b>PROPRIA</b>	<b>85,03%</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 24 DE DEZEMBRO DE 2024		<b>47,67%</b>
		<b>0,00%</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	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	M3	0,163107212	R\$ 115,64	R\$ 18,86	0,02%	99,46%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,44	R\$ 12,99	R\$ 18,67	0,02%	99,48%	C
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,07	R\$ 1,00	R\$ 18,07	0,02%	99,50%	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,706146	R\$ 21,29	R\$ 15,03	0,02%	99,52%	C
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00	R\$ 13,65	R\$ 13,65	0,01%	99,53%	C
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,80	R\$ 17,00	R\$ 13,60	0,01%	99,54%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	333,65	R\$ 0,04	R\$ 13,35	0,01%	99,56%	C
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,02	R\$ 12,99	R\$ 13,21	0,01%	99,57%	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	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	H	7,72	R\$ 1,43	R\$ 11,05	0,01%	99,59%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,68	R\$ 1,06	R\$ 10,26	0,01%	99,60%	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	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	M2	0,168	R\$ 57,55	R\$ 9,67	0,01%	99,63%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,429408	R\$ 20,00	R\$ 8,59	0,01%	99,63%	C
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	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	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	KG	0,57812656	R\$ 13,87	R\$ 8,02	0,01%	99,66%	C
000037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,4322375844132	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	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	H	7,72	R\$ 0,49	R\$ 3,78	0,00%	99,68%	C
11221	GESSO	SEINFRA	KG	5,97	R\$ 0,56	R\$ 3,34	0,00%	99,68%	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBFA: 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: 2024.01

ORSE: 028,1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2024/03 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

BDI: 24,52%

MESES: 70,11%

HORA: 64,44%

112,54%

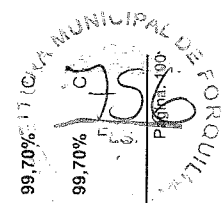
47,48%

47,87%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9,68	R\$ 0,31	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	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	0,00%	99,69%	C
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,52	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 ACO 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	0,0633995	R\$ 7,74	R\$ 0,50	0,00%	99,70%	C
00005073	PREGO DE ACO 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



# 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: 112,54%

MES: 70,11%

SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%

SINAPI: 2024-09 COM DESONERAÇÃO 85,08%

PROPRIA: 47,67%

PI: 0,00%

0,00%

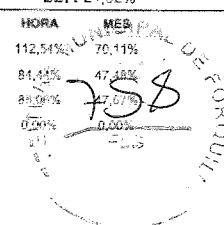
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,011	R\$ 15,36	R\$ 0,17	0,00%	99,70%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,009	R\$ 12,54	R\$ 0,11	0,00%	99,70%	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 7* cm)	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 60 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-ampereímetro	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 - FAMILIA 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			
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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORÇSE	2024/09
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	9.8.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Convenção, Tipo Proposta	PRÓPRIA
		HORA	MESES
		112,54%	70,11%
		81,45%	47,38%
		88,09%	47,67%
		0,00%	0,00%
		0,11	0,15



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

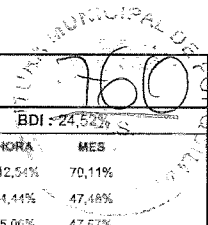
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	DEMOLIÇÕES	0,64	R\$ 767,22	100,00	R\$ 767,22
2	ESTRUTURAL	6,16	R\$ 7.380,80	100,00	R\$ 7.380,80
3	VEDAÇÃO EM ALVENARIA	2,71	R\$ 3.250,96	100,00	R\$ 3.250,96
4	VEDAÇÃO - OUTROS	1,03	R\$ 1.230,80	100,00	R\$ 1.230,80
5	PINTURA	6,39	R\$ 7.659,38	100,00	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

	<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> <tr> <td>OMSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>76,11%</td> </tr> <tr> <td>SEIN-RA</td> <td>09.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Classificação Regional</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MESES	OMSE	2024/09	112,54%	76,11%	SEIN-RA	09.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Classificação Regional	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MESES																			
OMSE	2024/09	112,54%	76,11%																			
SEIN-RA	09.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																			
Classificação Regional	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
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																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAD	KG	144,35878560	36,08969640		180,44848200
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	24,45552000	6,11388000		30,56940000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H		0,47287751	1,89151004	2,36438755
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		0,29396160	1,17584640	1,46980800
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		4,12394890	15,89276733	20,01671622
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,14989040	0,03747260		0,18736300
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	19,52013107	4,88003277		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/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		31,33368000	125,33472000	156,66840000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	2,52762764	0,53190691		3,15953455
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		0,85189059	0,65189059	1,30378118
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	1,63155072	0,40788768		2,03943840
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,06720000	0,01680000		0,08400000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	60,19379568	17,26832892	1,01292000	78,47304460
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		2,00000000	8,00000000	10,00000000
00002132	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
00002136	ELETRICISTA (HORISTA)	H		9,26370948	35,08514745	44,33885693
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M		9,04080000	36,16320000	45,20400000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,04928600	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		117,03174000	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	22,60896792	27,97279926	33,92696817	84,50833535
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	3,33805798	0,83452449		4,17262247

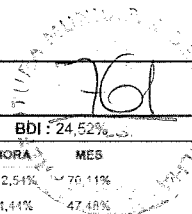
## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<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> 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	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	Emprego/Out Prazos	PRÓPRIA
			<b>HORA:</b>
			<b>MES:</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,68466879	0,17121720		0,85608599
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	0,81359200	0,20339800		1,01699000
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,43508429	0,60877107		3,04385536
00007566	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		1,80000000	7,20000000	9,00000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00002996	0,00000749		0,00003745
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN		9,90000000	9,90000000	19,80000000
00011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR			4,00000000	4,00000000
00011976	CHUMBADOR DE 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
00014618	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 PÓLIDO 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 ESPESURA, 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		0,23668000	0,94752000	1,18440000
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG		49,48000000	49,48000000	98,96000000
00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2			81,40000000	81,40000000
00034784	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H		0,48153909	1,92615636	2,40769546
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000400	0,00000100		0,00000500
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	66,08368519	84,80440307	177,07124048	327,95932873
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	66,08368519	84,80440307	177,07124048	327,95932873
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	66,08368519	84,80440307	177,07124048	327,95932873
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	66,08368519	84,80440307	177,07124048	327,95932873
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
00037666	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	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	197,22134976	49,30533744		246,52668720
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
00040304	PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,02380000	0,00595000		0,02975000
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	58,58573568	14,61843392		73,23216960

## 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> 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	2024/09
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	029,1 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 Propriet	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,00%
			47,07%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES	KG	67,37600000	16,84400000		84,22000000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	4,98656560	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
00043464	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	0,88897688	0,30433222		1,19331110
i01851	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
i02378	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
i0338	CABO COBRE NU 25MM2	M		0,60000000	2,40000000	3,00000000



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
762

<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> 2024/09
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>SEINFRA:</b>	018,1 COM DESONERAÇÃO 81,11% 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>Consumo de Pessoal:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024		

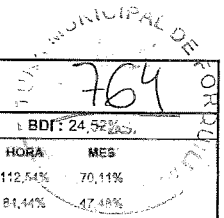
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	93,81855000	40,20795000		134,02650000
I04728	Talhadeira chata 10"	un		0,00006000	0,00024000	0,00030000
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un		0,00002000	0,00008000	0,00010000
I0498	CARPINTEIRO	H			2,80000000	2,80000000
I06111S	Servente de obras (horista)	h		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I0797	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
I0980	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			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
I10596	Protetor auricular	un		0,00180000	0,00720000	0,00900000
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		0,00072000	0,00288000	0,00360000
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un		0,04072000	0,16288000	0,20360000
I10766	Pá quadrada	un		0,00004000	0,00016000	0,00020000
I11240	Alicate com isolamento	un		0,00004000	0,00016000	0,00020000
I11241	Alicate volt-ampérimetro	un		0,00004000	0,00016000	0,00020000
I11242	Chave inglesa 12"	un		0,00002000	0,00008000	0,00010000
I1180	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 poliuretano, sem jugular (classe b)	un		0,00024000	0,00096000	0,00120000
I13231	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	m2		1,31000000	1,31000000	2,62000000
I1328	LADRILHISTA	H		9,27750000	9,27750000	18,55500000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			30,24000000	30,24000000
I14185	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I1487	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 ALUMÍNIO TIPO ( L - T - U )	M			50,00000000	50,00000000
I1724	PREGO	KG			0,80000000	0,80000000
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN		3,00000000	12,00000000	15,00000000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L			5,44320000	5,44320000
I2312	ELETRICISTA	H		2,57600000	10,30400000	12,88000000
I2320	ENCANADOR	H		0,50000000	0,50000000	1,00000000

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
   
 363

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 : 24,32%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	OKSE	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	Composto por Propria	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			112,54%
			<b>MES</b>
			70,11%
			81,44%
			47,48%
			85,06%
			47,57%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	28,57180000	12,06820000		40,64000000
12395	PINTOR	H			15,12000000	15,12000000
12543	SERVENTE	H	53,89030000	26,95120000	142,97050000	223,81200000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,83600000			1,83600000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,35357280	0,08839320		0,44196600
12701	DEPRECIÇÃO	H	53,42955662	0,20024596		53,62980258
12702	JUROS	H	17,91395185	0,03793836		17,95189021
12703	MANUTENÇÃO	H	0,42156485	0,10539121		0,52695606
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2		6,18500000	6,18500000	12,37000000
16807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
16268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M			41,60000000	41,60000000
16290	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M			105,16000000	105,16000000
16291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	M2			137,56000000	137,56000000
16300	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M		82,37600000	35,30400000	117,68000000
16352	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2		16,80000000		16,80000000
16353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	UN		3,60000000	14,40000000	18,00000000
16629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2		6,46000000	6,46000000	12,92000000
16687	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	1,60000000	0,40000000		2,00000000
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2		0,54000000	0,54000000	1,08000000
19454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 8W	UN		0,60000000	2,40000000	3,00000000
INS-00365685	PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMÍNIO E POLICARBONATO	UN		3,66666663	14,46666652	18,33333315
INS-65585919	FITA LED ECO 10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS)	CJ		2,32000000	8,68000000	11,00000000



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRAS:	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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	CEVSE	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	CONCAT/2024	PRÓPRIA
			PROPRIA
			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>III - IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

BDI = 24,52%

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

## 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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	Coverage, Fee	PROPRIA
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Horas	0,00%

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

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

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

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

**A + B + C + D = 112,54%    70,11%**

## 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 : 24,58%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	OMSE	2024/09
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DL SONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Convenção/Projeto	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		112,94%	70,11%
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,57%
		0,00%	0,00%

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
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

<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> 24,32%	
<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		525,1 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		Propria		PRÓPRIA	
				HORAS		MES	
				112,54%		70,11%	
				84,44%		47,48%	
				85,06%		47,67%	
				0,00%		0,00%	

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	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%**



Baixar Ficha Técnica



Licitante  
Participante 7

Nome do documento

PROJETO BÁSICO FORQUILHA.pdf

Ação



Edital: 2024.12.13.001 | Lote: 1



Marca

Data

23/12/2024 | 13:17:29.713

Prazo de Validade da Proposta

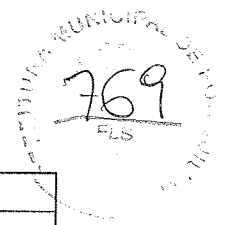
60 dias

Informações sobre preços e marcas

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

DECLARAÇÕES:

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



		RESUMO DO ORÇAMENTO			
CURA:		REFORMA - GABINETE DO PREFEITO		DATA: 02/10/2011	
DESCRIÇÃO:		UNIDADE	VERBA	INDIC. FMS	INDIC. FMS
	Comprovação de despesas efetuadas para execução das atividades referente à obra de reforma do Gabinete do Prefeito em Palmas, GO, abrangendo: pintura, levantamento, instalação, distribuição e montagem de novos pontos de iluminação.				

1	DEMONSTRAÇÕES			R\$ 767,22	0,00
2	ESTRUTURAL			R\$ 7.390,00	7,67
3	VEDAÇÃO EM ALVENARIA			R\$ 3.250,00	3,38
4	VEDAÇÃO - OUTROS			R\$ 1.236,00	1,28
5	PINTURA			R\$ 7.658,08	7,96
6	ELÉTRICA			R\$ 12.948,02	13,46
7	FORNO EM GESSO			R\$ 2.563,21	9,94
8	PISO			R\$ 38.284,43	39,80
9	BANHEIROS			R\$ 5.800,00	6,04
10	MÓVEIS E ESCRITÓRIAS			R\$ 7.066,69	7,35
11	OUTROS			R\$ 2.240,20	2,33
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			R\$ 23.886,66	24,52
				VALOR DESPESAS:	R\$ 23.586,66
				VALOR DISPONIBILIZADA:	R\$ 96.291,81
				VALOR TOTAL:	R\$ 119.790,49

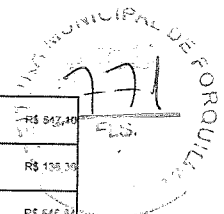


790

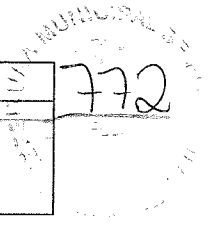
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇÃO:	REFORMA - GABINETE DO PREFEITO	DATA:	21/11/2021	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO SUPLENTE Nº 11/2021 para execução de obras de reforma de salas de aula das Escolas Municipais de Ensino Fundamental e Médio da Prefeitura Municipal de São José do Bonfim - PE.	MONTE:	VERBA	HORA:	MEB
	ORÇAMENTO SUPLENTE Nº 11/2021 para execução de obras de reforma de salas de aula das Escolas Municipais de Ensino Fundamental e Médio da Prefeitura Municipal de São José do Bonfim - PE.	ORÇ:	0,00	110,00	30,00
		SEINFRA:	100,00	74,00	42,00
		PROPRIA:	0,00	0,00	0,00
		PROLATA:	0,00	1,00	0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOIÇÕES				1,00	R\$ 767,22	R\$ 767,22
1.1	0100	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FÔRMA MANUAL, SEM REFORÇAMENTO. AF_060003	SINAPI	M3	7,65	R\$ 53,34	R\$ 408,06
1.2	0100	DESTAQUE FINAL DO RESERVO SÓRTO SECACIONADO EM ÚRMA DE RECULÇÃO COM HIGIENIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	7,65	R\$ 18,55	R\$ 142,14
1.3	0102	CALHA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,65	R\$ 28,37	R\$ 217,05
2	ESTRUTURAL				1,00	R\$ 7.389,80	R\$ 7.389,80
2.1	PILARES				2,00	R\$ 396,29	R\$ 792,58
2.1.1	0104	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_060022	SINAPI	KG	11,52	R\$ 12,01	R\$ 139,26
2.1.2	0106	FURTE E LONHA DE AÇO CARO, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_060022	SINAPI	KG	2,77	R\$ 10,92	R\$ 30,25
2.1.3	0106	CONCRETO PAVIBL, FCK 25 MPa COM AGREGADO ALAVIRADO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 533,04	R\$ 63,96
2.1.4	0104	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 159,08	R\$ 19,09
2.1.5	0104	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM. AF_060020	SINAPI	M2	0,60	R\$ 239,65	R\$ 143,79
2.2	SAPATAS				2,00	R\$ 618,98	R\$ 1.237,92
2.2.1	0104	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,82	R\$ 48,92	R\$ 89,03
2.2.2	0107	LESTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3CM. AF_060024	SINAPI	M2	1,00	R\$ 19,96	R\$ 19,96
2.2.3	0104	ARMADILHA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_060024	SINAPI	KG	10,37	R\$ 12,50	R\$ 129,82
2.2.4	0104	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_060024	SINAPI	M2	0,23	R\$ 175,41	R\$ 40,74
2.2.5	0106	CONCRETO PAVIBL, FCK 25 MPa COM AGREGADO ALAVIRADO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 533,04	R\$ 133,26
2.2.6	0104	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 159,08	R\$ 39,77
2.2.7	0104	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_060022	SINAPI	KG	5,55	R\$ 12,01	R\$ 66,66
2.2.8	0106	FURTE E LONHA DE AÇO CARO, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_060022	SINAPI	KG	1,25	R\$ 10,92	R\$ 13,65
2.2.9	0104	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM. AF_060020	SINAPI	M2	0,40	R\$ 239,65	R\$ 95,86
2.3	VIGA METÁLICA				1,00	R\$ 1.368,35	R\$ 1.368,35
2.3.1	010602	PERFIL "U" OU "V" EM AÇO LAMINADO, QUALQUER DIMENSÕES	SINAPI	KG	84,70	R\$ 9,82	R\$ 831,16
2.3.2	0106	SOLDA DE TOPO EM PERFIL "U" OU "V"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 212,89	R\$ 425,78
2.3.3	0106	AJUDANTE DE FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 21,14	R\$ 21,14
2.3.4	0106	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 25,97	R\$ 25,97
2.4	CINTA PAREDES				1,00	R\$ 3.381,85	R\$ 3.381,85
2.4.1	0106	VERBA MOLDADA IN LEXO EM CONCRETO, ESPESURA DE "15" CM. AF_060023	SINAPI	M	5,58	R\$ 63,75	R\$ 353,94
2.4.2	GABINETE - 06	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LEXO 15 X 25 CM, FÔRMA DE 4 UNDS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 10CM	PROPRIA	M	5,70	R\$ 479,23	R\$ 2.749,61
3	VEDAÇÃO EM ALVENARIA				1,00	R\$ 3.250,86	R\$ 3.250,86
3.1	0104	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (BATERIA) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIPDRATADA, ESP=5 cm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 36,85	R\$ 737,00
3.2	0102	RECALC. ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E ARRA PENEIRADA TRAÇO 0,2:0,1:0,3 (G:P:A=600)	SEINFRA	M2	80,70	R\$ 26,29	R\$ 2.122,57
3.3	0104	EMBOSSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LANCAMENTO MANUAL. AF_060023	SINAPI	M2	80,70	R\$ 3,34	R\$ 269,72
4	VEDAÇÃO - OUTROS				1,00	R\$ 1.230,80	R\$ 1.230,80
4.1	0109	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMBOSSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	14,39	R\$ 70,17	R\$ 1.011,96
4.2	0106	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	R\$ 25,97	R\$ 51,94
5	PINTURA				1,00	R\$ 7.659,38	R\$ 7.659,38
5.1	0104	TEXTURA ACABADA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_060021	SINAPI	M2	50,70	R\$ 151,01	R\$ 7.659,38
6	ELETRICA				1,00	R\$ 12.349,92	R\$ 12.349,92
6.1	ILUMINAÇÃO				1,00	R\$ 4.871,77	R\$ 4.871,77
6.1.1	0107	LUMINARIA TIPO BALIZADOR DE EMBUIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 30W	SEINFRA	UN	3,70	R\$ 70,80	R\$ 261,96
6.1.2	0107	LUMINARIA DE EMBUIR EM TETO, CIRCULAR, COBRO EM ALUM. ANOD. CI LÂMPADA FLU DE 70W	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 44,16	R\$ 839,04
6.1.3	GABINETE - 06	FONTE SIM DRIVER 12V 5A 70W PARA DEHPILITA DE LED	PROPRIA	UN	4,00	R\$ 42,80	R\$ 171,20
6.1.4	GABINETE - 07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 70W LUMENS, 16MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUIDO FONTE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	PROPRIA	M	60,00	R\$ 66,59	R\$ 3.995,20
6.1.5	0106	Luminária em 1ed 40W substitua, 120 x 7,2 cm, 6000K, branco frio, com difusor de plástico	ORÇ	un	1,00	R\$ 80,16	R\$ 80,16
6.2	AR CONDICIONADO				1,00	R\$ 5.440,04	R\$ 5.440,04
6.2.1	0107	REAJUSTAMENTO DE CONDICIONADORES DE MNCENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.370,00	R\$ 2.740,00
6.2.2	0107	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H/WALL (PÁRDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112021_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.699,44	R\$ 2.699,44
6.3	PEÇAS				1,00	R\$ 2.638,11	R\$ 2.638,11



6.0.1	01930	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01930_01	SINAPI	M	30,00	R\$ 21,87	R\$ 947,10
6.0.2	01930	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01930_02	SINAPI	M	12,00	R\$ 11,83	R\$ 158,30
6.0.3	01930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,6 MM, ANTI-CHAMA 400/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01930_03	SINAPI	M	100,00	R\$ 4,34	R\$ 543,84
6.0.4	C1463	INTERRUPTOR DUAS POSIÇÕES SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 49,09	R\$ 49,09
6.0.5	C1463	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 18,43	R\$ 278,45
6.0.6	C1465	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 24,06
6.0.7	C1462	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
6.0.8	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,00	R\$ 100,12
6.0.9	C1022	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SEMPRE POR ATÉ 12 DIVISÕES 200V E 100V, CERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 330,75	R\$ 330,75
6.0.10	C1025	ATERAMENTO COMPLETO COM BASTE COPPERWELD 3/4" X 3MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 374,78	R\$ 374,78
7	FORNO EM GESSO				1,00	R\$ 9.562,21	R\$ 9.562,21
7.1	C1264	BANCA DE GESSO E FORNO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	105,16	R\$ 19,39	R\$ 2.039,85
7.2	C1265	FORNO DE GESSO ALANTONADO ABAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	107,56	R\$ 54,69	R\$ 7.523,16
8	PISO				1,00	R\$ 38.284,43	R\$ 38.284,43
8.1	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	PROFPA	M2	450,52	R\$ 5,41	R\$ 2.114,85
8.2	C1465	PORFIRÉ VINÍLICO, U-SUB - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	117,56	R\$ 27,12	R\$ 3.191,16
8.3	101127	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FINADO COM COLA, AF_01930_09	SINAPI	M2	150,52	R\$ 227,58	R\$ 34.270,10
9	BANHEIRO				1,00	R\$ 5.809,00	R\$ 5.809,00
9.1	GABINETE - 09	PURIFICADO RETIFICADO NATURAL (FUNDOS ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO PISO SOBRE PISO COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCURIFICADO PREVIAMENTE NA SUPERFÍCIE	PROFPA	M2	12,10	R\$ 172,10	R\$ 2.075,47
9.2	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	PROFPA	M2	10,52	R\$ 5,41	R\$ 56,92
9.3	101129	VINIL AUTO-ADESIVO PÓSSO OU BRILHANTE COM APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	12,12	R\$ 100,86	R\$ 1.350,53
9.4	33049	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUI BACIAÇÃO, AF_01930_08	SINAPI	UN	1,00	R\$ 99,77	R\$ 99,77
9.5	C1101	DIFUSOR DE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,80	R\$ 72,80
9.6	C1103	CHUVEIRO CROMADO DE ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,49	R\$ 105,49
9.7	GABINETE - 06	FONTE DIM DRIVER 12V 5A 70W PARA PERFIL FITA DE LED	PROFPA	UN	1,00	R\$ 42,60	R\$ 42,60
9.8	GABINETE - 07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 16MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUINDO FONTE, INCLUI INSTALAÇÃO	PROFPA	M	2,00	R\$ 66,58	R\$ 133,16
9.9	012470	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolore, do chão, em alumínio branco, incluindo furação - Forneecimento e instalação - Rev.02_10/2021	ORSE	m2	2,82	R\$ 350,00	R\$ 917,00
9.10	012015	FORTA DE MADEIRA FIBRADA, SEMIFINA (LEVE OU MÉDIA), 60X210X6,6, EDELCOMPA DE 30M, INCLUI USO EFORMAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01930_10	SINAPI	UN	1,00	R\$ 381,78	R\$ 381,78
9.11	18142	ESPELHO CRISTAL E - 4 MM	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 440,80	R\$ 479,30
10	MÓVEIS E ESQUARIAS				1,00	R\$ 7.066,89	R\$ 7.066,89
10.1	C1426	EMBOSSAMENTO DE ESQUARIAS DE MADEIRA FINITA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 17,80	R\$ 359,84
10.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A OLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF_01930_11	SINAPI	M2	20,16	R\$ 18,22	R\$ 327,00
10.3	C1427	VERNIZ 3 DEMÃO EM ESQUARIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 26,54	R\$ 524,97
10.4	C1422	ALZAR DE MADEIRA Lp 6 cm (1 FADE)	SEINFRA	CJ	5,00	R\$ 40,95	R\$ 375,61
10.5	00011140	MERCANTE BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE 100X122	SINAPI	PAR	4,00	R\$ 82,34	R\$ 329,36
10.6	10033	CRISTALINA DE PROTEÇÃO	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 3,10	R\$ 161,20
10.7	00010844	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE 2,75 X 1,85 M	SINAPI	M2	81,40	R\$ 51,85	R\$ 4.220,58
10.8	C1424	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	SEINFRA	M2	16,50	R\$ 26,86	R\$ 376,32
10.9	10024	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	69,00	R\$ 7,86	R\$ 363,00
11	OUTROS				1,00	R\$ 2.240,20	R\$ 2.240,20
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	171,10	R\$ 12,82	R\$ 2.240,20
						VALOR BRUTO TOTAL:	R\$ 23.588,88
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 20.201,81
						VALOR TOTAL:	R\$ 113.790,49



MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
CURIA:	REFORMA - GABINETE DO PREFEITO	DATA:	09/11/2021
DESCRIÇÃO:	Quantidade de obra para execução de alvenaria de bloco furado de forma manual, sem reaproveitamento, em área de obra de reforma do Gabinete do Prefeito, em Curitiba - PR.	BDI:	04,50%
		FONTE:	VERSÃO:
		UNIDADE:	MONDA:
		DESCRIÇÃO:	PREÇO:
		PREÇO:	QUANT:

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

	ALT.	COMP.	LARG.	QTD
BALCÃO	1,10000000	3,40000000	0,13000000	0,48
PARTE DE SAÍDA REFINOS	3,00000000	3,95000000	0,20000000	2,37
PARTE DE CURVA	3,00000000	4,50000000	0,30000000	4,05
AFASTAR PORTA	1,00000000	0,15000000	0,70000000	0,67
NOVA JANELA (FACHADA)	1,50000000	1,50000000	0,30000000	0,68
				7,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,65

**1.2. C5186 DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE (M3)**

MESMO VALOR DE DESEMBOLSOS	QTD
7,65	7,65
	7,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,65

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

MESMO VALOR DE DESEMBOLSOS	QTD
7,65	7,65
	7,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,65

**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)**

M.62 KG	UN	COMP.	KG/M	QTD
11,62	6,00000000	3,10000000	0,61700000	11,62
				11,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,62

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

ESTRIBOS COM ESTACAMENTO = 0,15M	UN	COMP.	KG/M	QTD
2,77	0,00000000	0,00000000	0,15000000	2,77
				2,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,77

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

VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	QTD
0,12	0,20000000	0,20000000	3,00000000	0,12
				0,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,12

**2.1.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO (M3)**

MESMO VOLUME DE CONCRETO	M3	QTD
0,12	0,10000000	0,12
		0,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,12

**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)**

AREA	USOS	FACES	BASE	ALT.	QTD
0,60	4,00000000	4,00000000	0,20000000	1,00000000	0,60
					0,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,60

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

VIA	COMP.	LARG.	ALT.	QTD
1,82	1,00000000	1,10000000	1,50000000	1,82
				1,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,82

2.2.2. 96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_01/2024 (M2)



	COMP.	LARG.	QTD
LASTRO MAGRO	1,00000000	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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)

	UN	COMP	KG/M	QTD
LAJ. DE 5 CM, 2 ARM. LARG. COM 7 BARRAS	14,00000000	1,00000000	0,61700000	10,37
				10,37

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,37

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)

	LARG.	COMP.	USOS	FAÇES	QTD
	0,25000000	1,00000000	4,00000000	4,00000000	0,25
					0,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,25

2.2.5. 00843 CONCRETO P/VIBR., FGK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

	COMP	LARG	ALT	QTD
BASE DA SAPATA	1,00000000	1,00000000	0,20000000	0,20
PILAR 40x40	0,20000000	0,20000000	1,30000000	0,05
				0,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,25

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

	QTD
MEMÓRIA VOLUME DE CONCRETO	0,25
	0,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,25

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)

	COMP.	UN	KG/M	QTD
	1,50000000	6,00000000	0,61700000	5,55
				5,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,55

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

	UN	COMP.	KG/M	QTD
ESTRIBOS COM ENCAIXAMENTO = 0,15M 22x6,2 210 0570,184	0,00000000	0,00000000	0,15000000	1,25
				1,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,25

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)

	ALT	LARG	LADOS	USOS	QTD
	1,20000000	0,20000000	4,00000000	4,00000000	0,30
					0,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,30

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

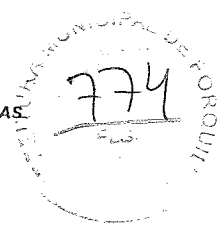
	COMP	KG/M	QTD
VIGA METÁLICA 5*2 ALMAS (ALTURA = 127 mm)	4,00000000	14,85000000	84,22
			84,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 84,22

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

	VÃO	QTD
VERGA SOBRE PORTA DE VIBRO	VÃO*(VÃO/2,5)	2,20
VERGA SOBRE JANELA	VÃO*(VÃO/2,5)	2,10
VERGA SOBRE PORTA NOVA	VÃO*(VÃO/2,5)	1,12
VERGA SOBRE PORTA NOVA	VÃO*(VÃO/2,5)	1,12
		6,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,58



**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)**

			QTD
DIVISÓRIA SALA GABINETE - REJUNTOS	19,950	3,00000000	3,95
SIMPLIFICADO DE BARRA CURVA	4,35	4,00000000	4,35
			8,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,30

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

		ALTURA	LARGURA	QTD
MONFOCA DA PORTA DE VIDRO	20,15	3,00000000	0,15000000	6,45
DIVISÓRIA SALA GABINETE REJUNTOS	30,75	3,00000000	3,75000000	11,85
SIMPLIFICADO DE BARRA CURVA	213,85(1,75)	3,00000000	4,15000000	13,05
JANELA ESCADA (BARRA DUPLA)	211,57(1,5)	1,00000000	1,50000000	4,50
				29,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,85

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

			QTD
DUAS FACES DE TEMA ALVENARIA BRISA	219,85	59,00000000	59,70
			59,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,70

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

			QTD
DUAS FACES DE TEMA ALVENARIA BRISA	219,85	59,00000000	59,70
			59,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,70

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

		ALT	COMP	QTD
DIVISÓRIA SALA DE REJUNTOS	COMP/ALT	3,00000000	5,60000000	16,80
				16,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,80

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

			QTD
AFIXAR PAREDE DE ADF	1	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

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

		ALT	PERIM	QTD
RELIÇÃO	ALT*PERIM	2,40000000	22,10000000	51,94
RH	ALT*PERIM	2,30000000	22,90000000	54,34
PALL	ALT*PERIM	2,30000000	22,70000000	53,52
SALA DE ESPERA	ALT*PERIM	2,80000000	20,80000000	58,44
GABINETE - REJUNTOS	ALT*PERIM	2,30000000	24,10000000	67,59
GABINETE - SALA	ALT*PERIM	2,40000000	27,40000000	77,94
CORREDOR	07,142,5*1,07*2,8	2,80000000	42,70000000	119,78
SALA REJUNTOS 1	ALT*PERIM	2,80000000	17,80000000	35,84
SALA DE REJUNTOS 2	ALT*PERIM	2,80000000	14,00000000	37,24
				588,73

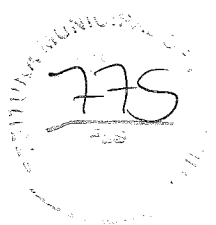
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 588,73

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

			QTD
PROJETO - SPOT BRANCO QUENTE	3	1,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

6.1.2. 19353 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W (UN)



		UN	QTD
PANELON BRANCO FLEX COM PIA	UN	9,00000000	9,00
PANELON QUENTE 620 X 150	UN2	8,00000000	8,00
BANHEIRO	UN	1,00000000	1,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

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

			QTD
PERFIL - PERFIL LED DE EMBUTIR	M	53,00000000	53,00
			53,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,00

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

			QTD
BESTELHO - BANHEIRO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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

			QTD
ELETRODUTO - FORRO	M	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

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

			QTD
NOVAE INSTALAÇÕES ELETRICAS (NFI)	M (20-12)	126,00000000	126,00
			126,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 126,00

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

			QTD
PROFETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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

			QTD
PROFETO	15	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

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

REFLEXÃO	PERIMETRO	PERIMETRO	QTD
REFLEXÃO	PERIMETRO	22,10000000	22,12
HALL	PERIMETRO	22,20000000	22,22
ESPERA	PERIMETRO	20,80000000	20,88
TRIVA	PERIMETRO	7,40000000	7,40
GABINETE - REINTEIS	PERIMETRO	24,10000000	24,14
BANHEIRO	PERIMETRO	7,90000000	7,90
			105,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,16

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

REFLEXÃO	AREA	AREA	QTD
REFLEXÃO	30,18	30,18000000	30,18
HALL	27,45	27,45000000	27,45
ESPERA	17,48	17,48000000	17,48
CUBA	1,09	1,09000000	1,09
GABINETE - REINTEIS	30,68	30,68000000	30,68
BANHEIRO	30,68	30,68000000	30,68
			157,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 157,56

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



			QTD
MESMA AREA DE PISO VINILICO	150,62	150,62000000	150,62
			150,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,62

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

			QTD
RECEPCAO	22,72	22,72000000	22,72
HALL	22,72	22,72000000	22,72
SALA DE ESPERA	20,88	20,88000000	20,88
GABINETE - REFINANOS	24,14	24,14000000	24,14
GABINETE - SALA	27,82	27,82000000	27,82
			117,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 117,68

8.3. 101727 PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF\_09/2020 (M2)

			QTD
RECEPCAO	30,18	30,18000000	30,18
HALL	27,45	27,45000000	27,45
SALA DE ESPERA	17,48	17,48000000	17,48
GABINETE - REFINANOS	30,98	30,98000000	30,98
GABINETE - SALA	44,83	44,83000000	44,83
			150,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,62

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

		COMP	LARG	QTD
PISO DO BANHEIRO	LARG * COMP	2,50000000	1,25000000	3,54
PAREDE ATE O BOX	LARG * COMP	2,70000000	1,84000000	5,10
PAREDE DO BOX	LARG * COMP	2,70000000	1,38000000	3,73
				12,37

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,37

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

		COMP	LARG	QTD
PAREDES SEM PORCELANATO	COMP*LARG	3,50000000	2,80000000	10,92
				10,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,92

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

		COMP	LARG	QTD
PAREDES SEM PORCELANATO	COMP*LARG	3,50000000	2,80000000	10,92
PARCADA	COMP*LARG	1,00000000	1,00000000	1,00
				12,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,92

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)

		LARG	ALT	QTD
BOX COM PORTA DE CORRER 80CM DA PAREDE	LARG*ALT	1,30000000	1,90000000	2,62
				2,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,62

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

			QTD
ESPELHO BANHEIRO 90 X 120 SACAPAO	0,90*1,2	1,08000000	1,08
			1,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,08

10.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

		ALT	FACE	LARG	UN	QTD
ESQUADRIAS	FACE*UN*ALT*LARG	2,10000000	2,00000000	0,80000000	6,00000000	20,16
						20,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,16



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

PORTAS	FACE	UN	ALT	FACE	LARG	UN	QTD
		2,00000000	2,00000000	0,00000000	6,00000000		20,16
							20,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,16

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

QUANT	QTD
8,00000000	8,00
	8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

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

MDF PARA NÍVEIS PLANEJADOS	UN	ALT	LARG	QTD
	16,00000000	1,85000000	2,75000000	81,40
				81,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 81,40

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

REMANEJAMENTO	UN	LARG	ALT	QTD
	7,00000000	1,00000000	2,00000000	14,00
				14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

RECEPÇÃO	ÁREA	QTD
	30,16000000	30,16
PAISS	27,45000000	27,45
SALAS MÓDULO	22,77000000	22,77
ESPIRA	17,48000000	17,48
GABINETE - REUNIOES	30,68000000	30,68
GABINETE - SALA	44,83000000	44,83
		173,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 173,39



778  
MUNICÍPIO DE FORTALEZA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	REFORMA - GABINETE DO PROTOCO		DATA:	24/11/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	COTAÇÃO DE PREÇOS PARA OBRAS DE REFORMA DE GABINETE DO PROTOCOLO, COM OBRAS DE REFORMA DE GABINETE DO PROTOCOLO DE FORTALEZA - CE, abrangendo de nível, acabamento, pintura, instalação, mão de obra e materiais necessários à execução de todas as atividades de sua execução.		FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
			00000000	00000000	00000000	00000000
			00000000	00000000	00000000	00000000
			00000000	00000000	00000000	00000000
			00000000	00000000	00000000	00000000

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)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92701	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_04/2022 - Percentual=5.0000%	SINAPI	KG	18,00000000	R\$ 13,38	R\$ 240,24
92702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_04/2022 - Percentual=10.0000%	SINAPI	KG	7,76100000	R\$ 14,71	R\$ 113,59
00043	CONCRETO F2VIBR., FCK 25 MPa, COM ACRESCIMO ACRESCIDO - Percentual=5.0000%	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 533,00	R\$ 16,79
92206	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 12 MM, AF_09/2020 - Percentual=10.0000%	SINAPI	M2	0,00000000	R\$ 178,51	R\$ 15,21
01604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 57/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 159,08	R\$ 4,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 429,23
					VALOR:	R\$ 429,23

GABINETE - 06 FONTE SLIM DRIVER 12V 5A 72W PARA PERFIL FITA DE LED (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GABINETE - 06	FONTE SLIM DRIVER 12V 5A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 42,60	R\$ 42,60
					TOTAL Material:	R\$ 42,60
					VALOR:	R\$ 42,60

GABINETE - 07 PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10WM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MC 7510 0006	FITA LED ECO 1000mA 12V IP20 3000K 57814730 ARANJO (CORRENTE 5 METROS)	PRÓPRIA	CJ	0,00000000	R\$ 129,99	R\$ 74,76
INS-30047005	PERFIL DE EMBITIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMINIO E POLICARBONATO	PRÓPRIA	UN	0,33111400	R\$ 60,71	R\$ 20,24
					TOTAL Material:	R\$ 95,00

Mão de Obra com Encargos Complementares						
58247	ATIVIDADES DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14707000	R\$ 21,46	R\$ 4,14
80044	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11672000	R\$ 26,28	R\$ 16,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,35
					VALOR:	R\$ 66,59

FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,00
00001396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 43,07	R\$ 4,31
					TOTAL Material:	R\$ 4,31

Mão de Obra						
00000111	SERVEANTE DE OBRAS (PROBETA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 12,01	R\$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,00
					VALOR:	R\$ 5,41

GABINETE - 09 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001005	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	SINAPI	KG	4,00000000	R\$ 3,07	R\$ 24,56
00001000	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - Percentual=10.0000%	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,37	R\$ 90,61
					TOTAL Material:	R\$ 115,17

Mão de Obra						
01318	LAFRIBRISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
02043	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,93
					VALOR:	R\$ 179,10

FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,00
00001396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 43,07	R\$ 4,31
					TOTAL Material:	R\$ 4,31

Mão de Obra						
00000111	SERVEANTE DE OBRAS (PROBETA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 12,01	R\$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,00
					VALOR:	R\$ 5,41

779  
 P.M. MUNICIPAL DE FORQUILHA  
 PLS.

GABINETE - 06 FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
GABINETE - 06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 42,60	R\$ 42,60
TOTAL Material:						R\$ 42,60
VALOR:						R\$ 42,60

GABINETE - 07 PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
INS 18110020	FITA LED ECO 10W/M 12V IP20 3000K STRIP LED BRANCO QUENTE (5 METROS)	PRÓPRIA	CJ	0,20000000	R\$ 129,99	R\$ 25,99
INS 20000020	PERFIL DE EMBOITIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMINIO E POLICARBONATO	PRÓPRIA	UN	0,15000000	R\$ 139,71	R\$ 20,95
TOTAL Material:						R\$ 46,94
Mão de Obra e com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
BE 17	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19272790	R\$ 21,46	R\$ 4,14
BE 14	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41612930	R\$ 26,78	R\$ 10,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,05
VALOR:						R\$ 66,99

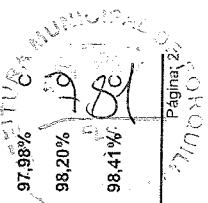
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA - GABINETE DO PREFEITO		DATA: 22/11/2024	BDI: 24,52%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	TIPO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação.	ORSE								
		SEINFRA								
		SINAPI								
		PRÓPRIA								
101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M2	Serviço	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	M2	Serviço	588,73	R\$ 13,01	R\$ 7.659,38	7,96%	43,59%	A
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	Serviço	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	M2	Material	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	PRÓPRIA	M	Serviço	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.	PRÓPRIA	M	Serviço	8,30	R\$ 429,23	R\$ 3.562,61	3,70%	63,31%	B
C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	Serviço	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	UN	Material	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_11/2021_PE	SINAPI	UN	Serviço	1,00	R\$ 2.680,44	R\$ 2.680,44	2,79%	72,28%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	Serviço	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 PREVIA DA SUPERFÍCIE	PRÓPRIA	M2	Serviço	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	M	Serviço	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= 5mm	SEINFRA	M2	Serviço	59,70	R\$ 26,09	R\$ 1.557,57	1,62%	80,65%	C
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	Material	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	M2	Serviço	16,80	R\$ 70,17	R\$ 1.178,86	1,23%	83,23%	C
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	Serviço	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	m2	Serviço	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	PRÓPRIA	M2	Serviço	161,54	R\$ 5,41	R\$ 873,93	0,91%	86,24%	C
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES	SINAPI	KG	Material	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 HQI DE 70W	SEINFRA	UN	Material	18,00	R\$ 44,18	R\$ 795,24	0,83%	87,93%	C
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	Serviço	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	M2	Serviço	59,70	R\$ 9,94	R\$ 593,42	0,62%	89,22%	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA: 22/11/2024		BDI: 24,52%		
											VERSAO	HORA			
OBRA: REFORMA - GABINETE DO PREFEITO		FONTE		VERSAO		HORA		MES							
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação.		CRSE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	
		SEINFRA	SINAPI	PRÓPRIA	028.1	2024.09	COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%	114,44%	47,43%	115,03%	47,67%	116,00%	47,87%
		SEINFRA	SINAPI	PRÓPRIA	028.1	2024.09	COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%	114,44%	47,43%	115,03%	47,67%	116,00%	47,87%
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	126,00	R\$ 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 FÓRMA 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 PMBR., 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 ALUMINIO 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-LOCA (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 P/TINTA 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 265X315X135mm, 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	PRÓPRIA	Material	UN	7,00	R\$ 42,60	R\$ 298,20	0,31%	97,18%	C					
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	20,74	R\$ 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%	97,98%	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					



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA - GABINETE DO PREFEITO

DATA: 22/11/2024

BDI: 24,52%

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação.

FONTE: CRSE 2024.03  
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%  
SINAPI 2024.09 COM DESONERAÇÃO 85,03%  
PRÓPRIA 0,00%

VERBA: 2024.03  
026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%  
2024.09 COM DESONERAÇÃO 85,03%  
PRÓPRIA 0,00%

HORA: 112,59%  
84,44%  
85,03%  
0,00%

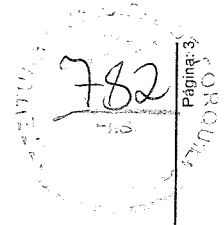
MES: 70,11%  
47,40%  
47,67%  
0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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
91858	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 FÔRMA 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

Subtotal até 100,00%% R\$ 96.201,81

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 96.201,81





COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	RESUMO - CARACTERE DO PRECÍPITO	DATA: 22/03/2011		BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO BARRACÃO DE FUMOS DO FUMOS - CP, obra que se trata de reforma do barracão de fumos, instalação de ar condicionado e instalação de novos sistemas de iluminação.	FORTE	VERSÃO	MORA
		0001	001	0000
		0002	001	0000
		0003	001	0000
		0004	001	0000
		0005	001	0000
		0006	001	0000
		0007	001	0000
		0008	001	0000
		0009	001	0000
		0010	001	0000
		0011	001	0000
		0012	001	0000
		0013	001	0000
		0014	001	0000
		0015	001	0000
		0016	001	0000
		0017	001	0000
		0018	001	0000
		0019	001	0000
		0020	001	0000
		0021	001	0000
		0022	001	0000
		0023	001	0000
		0024	001	0000
		0025	001	0000
		0026	001	0000
		0027	001	0000
		0028	001	0000
		0029	001	0000
		0030	001	0000
		0031	001	0000
		0032	001	0000
		0033	001	0000
		0034	001	0000
		0035	001	0000
		0036	001	0000
		0037	001	0000
		0038	001	0000
		0039	001	0000
		0040	001	0000
		0041	001	0000
		0042	001	0000
		0043	001	0000
		0044	001	0000
		0045	001	0000
		0046	001	0000
		0047	001	0000
		0048	001	0000
		0049	001	0000
		0050	001	0000
		0051	001	0000
		0052	001	0000
		0053	001	0000
		0054	001	0000
		0055	001	0000
		0056	001	0000
		0057	001	0000
		0058	001	0000
		0059	001	0000
		0060	001	0000
		0061	001	0000
		0062	001	0000
		0063	001	0000
		0064	001	0000
		0065	001	0000
		0066	001	0000
		0067	001	0000
		0068	001	0000
		0069	001	0000
		0070	001	0000
		0071	001	0000
		0072	001	0000
		0073	001	0000
		0074	001	0000
		0075	001	0000
		0076	001	0000
		0077	001	0000
		0078	001	0000
		0079	001	0000
		0080	001	0000
		0081	001	0000
		0082	001	0000
		0083	001	0000
		0084	001	0000
		0085	001	0000
		0086	001	0000
		0087	001	0000
		0088	001	0000
		0089	001	0000
		0090	001	0000
		0091	001	0000
		0092	001	0000
		0093	001	0000
		0094	001	0000
		0095	001	0000
		0096	001	0000
		0097	001	0000
		0098	001	0000
		0099	001	0000
		0100	001	0000

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,50
R	REBOLDO	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	SEGURANÇA E GARANTIA	0,50
L	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	IRPJ	2,00
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 24,52%

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

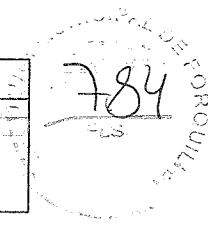


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA - GABINETE DO PREFEITO	DATA:	22/11/2011
DESCRIÇÃO:	Obra de reforma do gabinete do prefeito para instalação das secretarias de referência da sede da Prefeitura de Fátima - PI, abrangendo: Def. Jurídica, Def. Saúde, Def. Educação, Def. Planejamento e Def. ADM de acordo com o projeto de construção.	BDI:	21,50%
		FORTE	VERBA
		ORA	MES
		2011	2011
		2011	2011
		2011	2011
		2011	2011

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	INURRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,50
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Siguro Centro Acontece de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECUNCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Reposic Semanal Remunerado	17,55	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,50	0,50
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,00	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,00
B9	Férias Gozadas	15,50	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>49,80</b>	<b>19,80</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,50	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,59	1,95
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>9,73</b>	<b>7,32</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reindefinição de Grupo A sobre Grupo B	5,33	3,34
D2	Reindefinição de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reindefinição de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>5,82</b>	<b>3,69</b>

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

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	INURRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,50
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Siguro Centro Acontece de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECUNCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Reposic Semanal Remunerado	17,55	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,50	0,50
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,00	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,00
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>46,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,50	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,73	1,30
C4	Deposito 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 GRUPO D</b>			
D1	Reinoldência do Grupo A sobre Grupo B	9,12	3,20
D2	Reinoldência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinoldência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>9,58</b>	<b>3,55</b>

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

<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORISTA %</b>	<b>MENSALISTA %</b>
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRÁ	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 GRUPO B</b>			
B1	Reposição Semanal Remunerado	17,37	0,00
B2	Férias	5,75	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	10,00	8,33
B5	Licença Parental	0,50	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chove	1,51	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Faltas Grevistas	11,37	8,64
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>47,44</b>	<b>18,32</b>

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,33	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Faltas Indenizadas	2,35	1,79
C4	Duplicado 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 GRUPO D</b>			
D1	Reinoldência do Grupo A sobre Grupo B	17,46	6,74
D2	Reinoldência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinoldência 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**



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA: REFORMA - GABINETE DO PREFEITO</b>	<b>DATA: 22/11/2024</b>	<b>BDI: 24,52%</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		ORÇE	2324/09
		SEINFR	528.1 COM DESONERAÇÃO
		A	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		12,94%	10,41%
		8,41%	47,48%
		65,96%	47,87%
		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES	R\$ 767,22	100,00 %			100,00 %
			R\$ 767,22			R\$ 767,22
2	ESTRUTURAL	R\$ 7.380,80	60,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 5.904,64	R\$ 1.476,16		R\$ 7.380,80
3	VEDAÇÃO EM ALVENARIA	R\$ 3.250,96	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 2.275,67	R\$ 975,29		R\$ 3.250,96
4	VEDAÇÃO - OUTROS	R\$ 1.230,80		100,00 %		100,00 %
				R\$ 1.230,80		R\$ 1.230,80
5	PINTURA	R\$ 7.659,38		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				R\$ 1.531,88	R\$ 6.127,50	R\$ 7.659,38
6	ELÉTRICA	R\$ 12.949,92		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				R\$ 2.589,98	R\$ 10.359,94	R\$ 12.949,92
7	FORRO EM GESSO	R\$ 9.562,21			100,00 %	100,00 %
					R\$ 9.562,21	R\$ 9.562,21
8	PISO	R\$ 38.284,43		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 26.799,10	R\$ 11.485,33	R\$ 38.284,43
9	BANHEIROS	R\$ 5.809,00		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 2.904,50	R\$ 2.904,50	R\$ 5.809,00
10	MÓVEIS E ESQUARIAS	R\$ 7.066,89			100,00 %	100,00 %
					R\$ 7.066,89	R\$ 7.066,89
11	OUTROS	R\$ 2.240,20			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.240,20	R\$ 2.240,20
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 23.588,68	9,30 %	38,99 %	51,71 %	100,00 %
			R\$ 2.194,08	R\$ 9.197,11	R\$ 12.197,49	R\$ 23.588,68
R\$ 119.790,49			R\$ 11.141,61	R\$ 46.704,82	R\$ 61.944,06	R\$ 119.790,49
			R\$ 11.141,61	R\$ 57.846,43	R\$ 119.790,49	R\$ 119.790,49



## Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 8

Nome do documento

FICHA TÉCNICA.pdf

Ação

Edital: 2024.12.13.001 | Lote: 1

Marca

Data

23/12/2024 | 15:52:33.859

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

### Informações sobre preços e marcas

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

### DECLARAÇÕES:

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

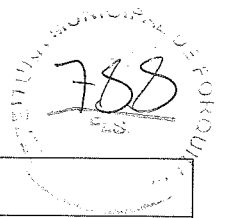
Declaramos o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento.

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

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

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

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



## FICHA TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE AO PREGOEIRO(A) OFICIAL E EQUIPE DE APOIO

DISPENSA ELETRÔNICA N° 2024.12.13.001

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

**DATA ABERTURA:** 24 de dezembro de 2024, às 08 h e 01 min.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) dias.

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** Conforme Edital.

**PRAZO DE ENTREGA:** Conforme Edital.

**INFORMAMOS:** que estar incluídos todos os componentes das despesas incidentes sobre os serviços, tais como: salário de mão de obra, encargos sociais (legislação previdenciária e trabalhista e seguros em geral), transporte de materiais, depreciação do veículo, todo e qualquer imposto ou taxa incidente, encargos complementares (uniformes, EPIs e quaisquer outros encargos decorrentes do objeto licitado), tudo exclusivamente de responsabilidade nossa, não cabendo a **PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE** qualquer outro pagamento além dos preços propostos para a prestação dos serviços, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes (fretes), tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto desta licitação.

**INFORMAMOS:** estar incluídos também, mobilizações, desmobilização, ferramentas, transporte, deslocamento de empregados, estadia, alimentação, seguros, assistência médica prevista em lei, equipamentos de proteção individual e coletiva, adicionais de periculosidade, quando aplicáveis, necessários ao perfeito cumprimento e execução do objeto desta licitação.

**DECLARAMOS:** que nossa proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente e o conteúdo da mesma não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa.

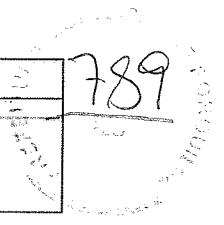
**DECLARAMOS:** assumir o compromisso de execução do objeto nos termos, em quantidade e qualidade adequadas à perfeita execução contratual, promovendo quando requerido, sua substituição.

**DECLARAMOS:** que os produtos e/ou serviços cotados na proposta são de qualidade e tem garantia contra qualquer defeito de execução, bem como ciência de que acaso constatada alguma imperfeição nos bens e/ou serviços fornecidos, os mesmos serão devolvidos e/ou rejeitados, com imputação de eventuais penalidades a licitante ou responsável identificado.

**DECLARAMOS:** que caso seja a vencedora desta licitação e celebre o respectivo contrato administrativo, se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de saúde e medicina do trabalho, responsabilizando-se pela eventual formalização dos registros contratuais, assim como pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

**DECLARAMOS:** a) cumprir plenamente os requisitos de habilitação, que sua proposta está em conformidade com as exigências do edital e que tem pleno conhecimento e aceitação das regras do certame; b) cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas; c) que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de condutas vigentes na data de entrega das propostas; d) cumprir o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, o qual veda o trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos; e) que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório; f) responder pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei que atende aos requisitos de habilitação; g) o seu não enquadramento em qualquer das proibições estabelecidas pelo art. 14 da Lei nº 14.133/2021; h) que cumprirá os prazos de entrega do objeto, conforme solicitado pela Secretaria Municipal requisitante; i) que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

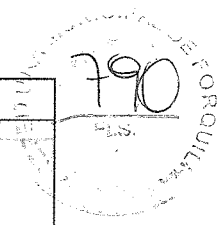
789



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

CÂMARA:		REFORMA - CASAROTE DO PALAFRUTO	DATA: 24/11/2011	BDI: 24,52%
CLASSIFICAÇÃO:	Obras de manutenção e conservação para melhoria dos serviços de limpeza do solo do galpão da Prefeitura de Fortaleza - CE, gerenciado pelo SPSM, através de serviços de manutenção, instalação e manutenção de novos sistemas de iluminação.		FONTE:	VERSÃO:
			0945	2/1/08
			0945	107.943,00
			0945	70.111,00
			0945	20.140,00
			0945	40.000,00
			0945	2.000,00

1	DEMOLIÇÕES		R\$ 767,22	0,60
2	ESTRUTURAL		R\$ 7.386,80	7,67
3	VEDAÇÃO EM ALVENARIA		R\$ 3.250,96	3,28
4	VEDAÇÃO - OUTROS		R\$ 1.230,80	1,28
5	PINTURA		R\$ 7.559,38	7,96
6	ELÉTRICA		R\$ 12.049,92	13,46
7	FORRO EM GESSO		R\$ 8.567,21	9,94
8	PIED		R\$ 38.284,43	39,92
9	BANHEIROS		R\$ 5.899,00	6,04
10	MÓVEIS E ESCANFARJAS		R\$ 7.056,89	7,35
11	OUTROS		R\$ 2.240,20	2,33
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		R\$ 23.586,68	24,52
			VALOR BENEFÍCIO:	R\$ 23.586,68
			VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 96.201,81
			VALOR TOTAL:	R\$ 119.788,49

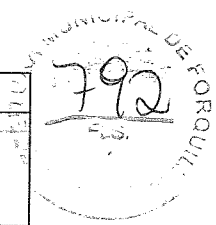


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OPERAÇÃO:	RECURSOS:	DATA:	BDI:	BTI:	
OPERAÇÃO:	RECURSOS: GABINETE DO PREFEITO	DATA: 01/11/2021	BDI: 124,50%	BTI:	
DESCRIÇÃO:	COMPANHIA DE SERVIÇOS ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPARAÇÃO DE CRIAÇÃO E MANUTENÇÃO DE FERRAGENS DE FERRO E AÇO - CE	FONTE: VERBA	HORA:		
	ALONGUEIRO DE REDE, CUBA, CORTIÇA, BARRAMENTO, PARA CORTIÇA, CORTIÇA E BARRAMENTO DE FERRAGENS DE FERRO E AÇO.	CESE: 01/00	01/000	01/000	
		UNIDADE: 119,17	24.800	47.400	
		SINAFI: 01/000	01/000	01/000	
		PROFISIA: 01/000	01/000	01/000	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOIÇÕES				1,00	R\$ 767,22	R\$ 767,22
1.1	37022	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_06/2022	SINAFI	M2	7,60	R\$ 51,34	R\$ 408,05
1.2	03185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM URINA DE RECIPIENTE LICENCIADO, SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	7,60	R\$ 18,78	R\$ 142,14
1.3	03182	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO TACOMANTE	SEINFRA	M3	7,60	R\$ 28,37	R\$ 215,03
2	ESTRUTURAL				1,00	R\$ 7.386,80	R\$ 7.386,80
2.1	PILARES				2,00	R\$ 386,29	R\$ 782,58
2.1.1	32302	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAFI	KG	11,02	R\$ 12,01	R\$ 132,36
2.1.2	32309	FIO DE FERRA E LAJOTA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAFI	KG	2,77	R\$ 16,92	R\$ 46,76
2.1.3	03643	CONCRETO PAVIR, FCK 25 MPa COM ACRESADO ADOIRADO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 533,00	R\$ 63,96
2.1.4	03641	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 156,08	R\$ 18,73
2.1.5	32204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM, AF_06/2022	SINAFI	M2	0,40	R\$ 239,65	R\$ 95,86
2.2	SAPATAS				2,00	R\$ 618,96	R\$ 1.237,92
SICAVIAÇÃO							
2.2.1	03784	ESICAVIAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,00	R\$ 68,22	R\$ 68,22
BARRA							
2.2.2	32617	LASTRO DE CONCRETO MARRÓ APLICADO EM BLOCOS DE LANÇAMENTO OU SACATAS, ESPESURA DE 3 CM, AF_06/2022	SINAFI	M2	1,00	R\$ 19,06	R\$ 19,06
2.2.3	104919	ARMADAÇÃO DE SAPATA, VIGA, BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAFI	KG	10,27	R\$ 19,39	R\$ 199,82
2.2.4	32311	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, E= 17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2022	SINAFI	M2	0,25	R\$ 176,41	R\$ 44,10
2.2.5	03643	CONCRETO PAVIR, FCK 25 MPa COM ACRESADO ADOIRADO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 533,00	R\$ 133,25
2.2.6	03641	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 156,08	R\$ 39,27
PILAR DE ARRANQUE							
2.2.7	32302	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAFI	KG	0,55	R\$ 12,01	R\$ 6,61
2.2.8	32309	FIO DE FERRA E LAJOTA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAFI	KG	1,25	R\$ 16,92	R\$ 21,15
2.2.9	32311	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM, AF_06/2022	SINAFI	M2	0,30	R\$ 239,65	R\$ 71,89
3	VIGA METÁLICA				1,00	R\$ 1.368,35	R\$ 1.368,35
3.1	0061002	PERFIL "I" OU "H" EM AÇO LAMINADO, QUALQUER DIMENSÕES	SINAFI	KG	24,70	R\$ 9,92	R\$ 245,03
3.1.1	01609	SOMA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 240,89	R\$ 481,78
3.1.2	36242	ARMADAÇÃO DE PEDREIRA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAFI	H	1,00	R\$ 21,14	R\$ 21,14
3.1.3	36249	PEDREIRA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAFI	H	1,00	R\$ 25,07	R\$ 25,07
3.1.4	36249	PEDREIRA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAFI	H	1,00	R\$ 25,07	R\$ 25,07
3.2	CINTA PAREDES				1,00	R\$ 3.981,85	R\$ 3.981,85
3.2.1	104713	VERGA MOLDADA IN LUGO EM CONCRETO, ESPESURA DE "18" CM, AF_06/2022	SINAFI	M	6,55	R\$ 63,73	R\$ 418,34
3.2.2	GABINETE - 05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LUGO, 15 X 20 CM, FORMA DE 4 FOLHAS EM DUAS FASES, COM 4 BARRAS DE 8MM E 2 FERRAS DE 8MM A CADA 12CM.	PRÓPRIA	M	8,30	R\$ 429,23	R\$ 3.562,51
4	VEDAÇÃO EM ALVENARIA				1,00	R\$ 3.250,96	R\$ 3.250,96
4.1	03647	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, EPS=3 cm	SEINFRA	M2	20,97	R\$ 36,83	R\$ 1.098,87
4.2	03130	REBOCO CARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENETRADA TRAÇO 0,2:1:3 EPS= 5mm	SEINFRA	M2	60,70	R\$ 25,05	R\$ 1.519,77
4.3	36249	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, EXECUÇÃO MANUAL, AF_06/2022	SINAFI	M2	20,70	R\$ 9,88	R\$ 204,52
5	VEDAÇÃO - OUTROS				1,00	R\$ 1.230,80	R\$ 1.230,80
5.1	03647	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FURNICIONAMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M2	14,50	R\$ 70,17	R\$ 1.017,49
5.2	36249	PEDREIRA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAFI	H	2,00	R\$ 25,07	R\$ 50,14
6	FERRAGEM				1,00	R\$ 7.659,38	R\$ 7.659,38
6.1	35105	FERRAGEM ACERVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_06/2022	SINAFI	M2	539,73	R\$ 14,38	R\$ 7.659,38
7	ELÉTRICA				1,00	R\$ 12.949,92	R\$ 12.949,92
7.1	ILUMINAÇÃO				1,00	R\$ 4.871,77	R\$ 4.871,77
7.1.1	04027	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMISSÃO COM SOQUETE G27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELÉTRICA COMPACTA DE 36W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 70,90	R\$ 212,70
7.1.2	36249	LUMINÁRIA DE EMISSÃO EM TETO, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA TIPO DE 36W	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 44,18	R\$ 618,52
7.1.3	GABINETE - 06	FONTE SIM DRIVER 12V 3A 12W PARA PERFIL RITA DE LED	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 42,60	R\$ 255,60
7.1.4	GABINETE - 07	PERFIL COM RITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVO FONTE INCLUIDO INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	63,00	R\$ 56,35	R\$ 3.552,27
7.1.5	31249	Dimensão em 12V 49W soquete, 120 x 7,2 cm, 1500K branco frio, com difusor de plástico	CH&E	un	1,00	R\$ 80,16	R\$ 80,16
7.2	AR CONDICIONADO				1,00	R\$ 5.440,04	R\$ 5.440,04
7.2.1	36247	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRO DE AR CONDICIONADO INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.270,00	R\$ 2.540,00
7.2.2	104247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HIWALL (PARFIDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2021 PE	SINAFI	UN	1,00	R\$ 2.880,04	R\$ 2.880,04
8	PEÇAS				1,00	R\$ 2.638,11	R\$ 2.638,11



8.0.1	91636	ELETROFIO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CHUVIDOS, TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_030921_PA	SINAPI	M	30,00	R\$ 21,57	R\$ 647,10
8.0.2	91636	ELETROFIO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CHUVIDOS, TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_030923	SINAPI	M	12,00	R\$ 11,53	R\$ 138,36
8.0.3	91636	CABO DE COBRE FLEXIVEL 100% ACO, 2,5 MM, ANTI-CUMADA 4000V V, PARA CHUVIDOS, TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_030923	SINAPI	M	125,00	R\$ 4,24	R\$ 530,50
8.0.4	C1183	INTERRUPTOR DE CHAVE TIPO SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,93	R\$ 48,93
8.0.5	C1043	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 18,43	R\$ 276,45
8.0.6	C1058	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,96	R\$ 24,96
8.0.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,96	R\$ 49,92
8.0.8	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,00	R\$ 40,00
8.0.9	C0942	TOMADA DE DISTRIBUICAO DE LUZ SUPLENOR ATÉ 12 DIMIÇÕES 200V/10A/100W, COMBATEMTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,25	R\$ 336,25
8.0.10	C1310	ATRAQUEMTO COMPLETO C/ TUBO CORRUGADO 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 374,78	R\$ 374,78
7	FORRO EM GESSO				1,00	R\$ 9.562,21	R\$ 9.562,21
7.1	C1284	SANCA DE GESSO 2V FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	405,10	R\$ 19,30	R\$ 7.818,45
7.2	C1295	FURNO DE GESSO ACARIONADO ALAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	127,59	R\$ 54,00	R\$ 6.891,16
8	PISO				1,00	R\$ 38.284,43	R\$ 38.284,43
8.1	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM C/TA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ACESANTAMENTO DE PISO VINILICO	PRÓPRIA	M2	150,42	R\$ 5,41	R\$ 814,85
8.2	C0005	MONTE VINILICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SEINFRA	M	117,68	R\$ 27,12	R\$ 3.191,49
8.3	101227	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 0,2 MM, BRANCO COM C/TA, AF_030920	SINAPI	M2	150,42	R\$ 227,58	R\$ 34.270,10
9	BANHEIROS				1,00	R\$ 5.806,00	R\$ 5.806,00
9.1	GABINETE - 09	CONCRETO REFINADO NATURAL (PUNCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICACAO TIPO PISO SOBRE PISO COM ABRANGENCIA COBERTA ESPECIAL E BEM APLICACAO PREVIA DA SUPERFICIE	PRÓPRIA	M2	12,37	R\$ 179,10	R\$ 2.215,47
9.2	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM C/TA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ACESANTAMENTO DE PISO VINILICO	PRÓPRIA	M2	10,92	R\$ 5,41	R\$ 59,09
9.3	3603	VINIL ALTO ADESIVO FORNO DE ARRUMAÇÃO DE APLICACAO	SEINFRA	M2	12,37	R\$ 406,96	R\$ 5.030,73
9.4	36046	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUIDO EXACAO, AF_030920	SINAPI	UN	1,00	R\$ 36,77	R\$ 36,77
9.5	C1151	PLACA PVC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,90	R\$ 72,90
9.6	C1019	VALVULO CROMADO QUADRO DE DISTRIBUICAO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,48	R\$ 105,48
9.7	GABINETE - 06	PLANTE SEM DRIVER 12V 5A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 42,50	R\$ 42,50
9.8	GABINETE - 07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUIDO FURTO, INCLUIDO INSTALACAO	PRÓPRIA	M	2,00	R\$ 66,59	R\$ 133,18
9.9	3121 0	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, bronze, de 60cm em alumínio branco, fechadura fechadura - fundaçao e instalacão - Rev.02_10/2021	OPSE	m2	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00
9.10	31210	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMIFRISA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUIDO DEBARRAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 383,78	R\$ 383,78
9.11	89145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 440,80	R\$ 440,80
10	MÓVEIS E ESQUARIAS				1,00	R\$ 7.066,89	R\$ 7.066,89
10.1	C1205	ESMALTAMENTO DE ESQUARIAS DE MADEIRA (PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOES)	SEINFRA	M2	20,10	R\$ 17,80	R\$ 358,98
10.2	10217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) A OLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOES, AF_01/2021	SINAPI	M2	20,16	R\$ 15,20	R\$ 307,00
10.3	C1067	VERNIZ DEMÃO EM ESQUARIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 28,04	R\$ 564,87
10.4	C4102	ALVAR DE MADEIRA L=5cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	5,00	R\$ 46,95	R\$ 234,75
10.5	0001116	MARFETA BOLA, EM ZAMBO COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE ABERTO 2,12"	SINAPI	PAR	4,00	R\$ 82,34	R\$ 329,36
10.6	10213	EXIBIDOR DE PRESSAO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 3,10	R\$ 155,00
10.7	0001194	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 16 MM, DE 1,20 X 1,80 M	SINAPI	M2	81,40	R\$ 31,85	R\$ 2.592,56
10.8	C1014	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DE SMONTAGEM E REMONTAGEM	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 26,88	R\$ 376,32
10.9	10224	PERFIL DE ALUMINIO TFO (L-T-U)	SEINFRA	M	50,00	R\$ 7,86	R\$ 393,00
11	OUTROS				1,00	R\$ 2.240,20	R\$ 2.240,20
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	173,29	R\$ 12,82	R\$ 2.240,20
						VALOR DE TOTAL	R\$ 23.598,88
						VALOR ORÇAMENTO	R\$ 86.201,81
						VALOR TOTAL	R\$ 119.790,40



MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
ORÇÃO:	REFORMA - CABINETE DO PREFEITO	DATA: 22/11/2021	BDI: 24,50%
DESCRIÇÃO:	Obra de 02 (dois) metros cúbicos de concreto armado para a construção de dois serviços de reforma do gabinete do prefeito da Prefeitura de Fortaleza - CE, compreendendo: demolição, varrição, manutenção, impermeabilização e pintura de madeira do gabinete do governador.	FONTE	VERSÃO
		001	01
		002	02
		003	03
		004	04
		005	05
		006	06
		007	07
		008	08
		009	09
		010	10
		011	11
		012	12
		013	13
		014	14
		015	15
		016	16
		017	17
		018	18
		019	19
		020	20
		021	21
		022	22
		023	23
		024	24
		025	25
		026	26
		027	27
		028	28
		029	29
		030	30
		031	31
		032	32
		033	33
		034	34
		035	35
		036	36
		037	37
		038	38
		039	39
		040	40
		041	41
		042	42
		043	43
		044	44
		045	45
		046	46
		047	47
		048	48
		049	49
		050	50
		051	51
		052	52
		053	53
		054	54
		055	55
		056	56
		057	57
		058	58
		059	59
		060	60
		061	61
		062	62
		063	63
		064	64
		065	65
		066	66
		067	67
		068	68
		069	69
		070	70
		071	71
		072	72
		073	73
		074	74
		075	75
		076	76
		077	77
		078	78
		079	79
		080	80
		081	81
		082	82
		083	83
		084	84
		085	85
		086	86
		087	87
		088	88
		089	89
		090	90
		091	91
		092	92
		093	93
		094	94
		095	95
		096	96
		097	97
		098	98
		099	99
		100	100

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

	ALT.	COMP.	LARG.	QTD
BASTÃO	1,00000000	3,00000000	0,12000000	0,48
FACHO DE BATA, REFINOS	3,00000000	0,72000000	0,70000000	1,512
FACHO DE CURVA	3,00000000	4,70000000	0,30000000	4,05
APASPAR FURADA	3,00000000	0,15000000	0,70000000	0,63
NOVA JANELA (FACHADA)	1,50000000	1,50000000	0,30000000	0,68
				7,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,65

**1.2. C5186 DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE (M3)**

MESMO VALOR DE DIMENSÕES	QTD
7,65	7,65
	7,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,65

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

MESMO VALOR DE DIMENSÕES	QTD
7,65	7,65
	7,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,65

**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)**

	UN	COMP.	KG/M	QTD
11,62 KG	6,00000000	3,16000000	0,61700000	11,62
				11,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,62

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

	UN	COMP.	KG/M	QTD
ESTRUCOS COM ESTACAMENTO - 0,15M	30,00000000	0,90000000	0,15400000	2,77
				2,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,77

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

	COMP.	LARG.	ALT.	QTD
VOLUME	0,70000000	0,70000000	3,00000000	0,12
				0,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,12

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

	M3	QTD
MESMO VOLUME DE CONCRETO	0,12	0,12
		0,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,12

**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)**

	USOS	FACES	BASE	ALT.	QTD
AREA	4,00000000	4,00000000	0,20000000	3,00000000	0,60
					0,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,60

**2.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

	COMP	LARG	ALT	QTD
AREA	1,10000000	1,10000000	1,50000000	1,82
				1,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,82

2.2.2. 96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_01/2024 (M2)



	COMP.	LARG.	QTD
LASTRO NA BASE	1,00000000	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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)

	LR	COMP.	KM/M	QTD
ESP. 10,5 CM, 2 UTILIZAÇÕES COM 7 BARRAS	143,20,617	14,00000000	1,20000000	0,61700000
				10,37
				10,37

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,37

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

	LARG.	COMP.	USOS	FACES	QTD
	0,2511474	0,25000000	1,00000000	4,00000000	0,25
					0,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,25

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

	COMP.	LARG.	ALT.	QTD
BASE DA SAPATA	1,00000000	1,00000000	0,25000000	0,25
PILAR DO ESTO	0,25000000	0,25000000	1,30000000	0,09
				0,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,25

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

	COMP.	QTD
MESMO VOLUME DE CONCRETO	0,25	0,25
		0,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,25

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)

	COMP.	UN.	KM/M	QTD
	1,20000000	6,00000000	0,61700000	5,58
				5,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,58

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

	UN.	COMP.	KG/M	QTD
ESTRINÇAS COM ESPAÇAMENTO = 0,15M 7(150,2/10,00/0,15)	9,00000000	0,30000000	0,15000000	1,25
				1,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,25

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)

	ALT.	LARG.	LADOS	USOS	QTD
	1,20000000	0,25000000	4,00000000	4,00000000	0,30
					0,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,30

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

	COMP.	KG/M	QTD
VIGA METÁLICA 5"3 ALMAS (ALTURA = 127 MM)	4,50000000	14,38000000	84,22
			84,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 84,22

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

	VÃO	QTD
VERGA SOBRE PORTA DE VIBR	VÃO-VÃO(1,5)	2,24
VERGA SOBRE JANELA	VÃO-VÃO(1,5)	2,10
VERGA SOBRE PORTA NOVA	VÃO-VÃO(1,5)	1,12
VERGA SOBRE PORTA NOVA	VÃO-VÃO(1,5)	1,12
		6,58



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,58



**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)**

			QTD
DIVISÓRIA SALA GABINETE - REUNIÕES	13,90	3,40000000	3,35
SUBSTITUIÇÃO DE PAREDE CURVA	4,35	4,30000000	4,35
			8,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,30

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

		ALTURA	LARGURA	QTD
BONFICA DA PORTA DE VIDRO	3,00,15	3,00000000	0,15000000	6,45
DIVISÓRIA SALA GABINETE REUNIÕES	3,00,35	3,00000000	3,35000000	11,85
SUBSTITUIÇÃO DE PAREDE CURVA	3,00,46-1,75	3,00000000	4,30000000	13,05
JANELA FACHADA (PARTE DUPLA)	2,00,54,15	1,50000000	1,50000000	4,50
				29,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,85

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

			QTD
DUAS FACES DE TELA ALVENARIA NOVA	2,00,35	59,70000000	59,70
			59,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,70

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

			QTD
DUAS FACES DE TELA ALVENARIA NOVA	2,00,35	59,70000000	59,70
			59,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,70

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

		ALT	COMP	QTD
DIVISÓRIA SALA DE REUNIÕES	COMPALT	3,00000000	5,60000000	16,80
				16,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,80

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

			QTD
AFINAR PAREDE DE ADF	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

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

		ALT	PERIM	QTD
PERFEIÇÃO	ALT*PERIM	2,80000000	22,10000000	61,88
REH	ALT*PERIM	2,80000000	22,30000000	62,44
PAIS	ALT*PERIM	2,80000000	22,70000000	63,56
SALA DE ESPERA	ALT*PERIM	2,80000000	20,80000000	58,24
GABINETE - REUNIÕES	ALT*PERIM	2,80000000	24,10000000	67,59
GABINETE - SALA	ALT*PERIM	2,80000000	27,80000000	77,96
COBERTURA	(17,14+2,54+1,75)*2*2,8	2,80000000	47,76000000	133,78
SALA REUNIÕES 1	ALT*PERIM	2,80000000	12,30000000	35,84
SALA DE REUNIÕES 2	ALT*PERIM	2,80000000	14,00000000	39,20
				588,73

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 588,73

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

			QTD
PROJETO - DIFUSOR BRANCO QUENTE	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00



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

	UN	QTD
PANELON BRANCO 600X600MM	UN	9,00
PANELON QUENTE 570 X 150	UN2	8,00
BANHEIRO	UN	1,00
		18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

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

	QTD
PROJETO - PERFIL LED DE EMBUTIR	53,00
	53,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,00

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

	QTD
PROJETO - BANHEIRO	1,00
	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

**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)**

	QTD
ILUMINAÇÃO - FORRO	30,00
	30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

**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)**

	QTD
PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (INT- TI)	126,00
	126,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 126,00

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

	QTD
PROJETO	1,00
	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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

	QTD
PROJETO	15,00
	15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

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

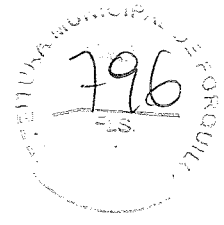
	PERIMETRO	QTD
RELLONÇAO	22,12000000	22,12
PALL	22,72000000	22,72
ESPIRA	20,88000000	20,88
CURVA	7,20000000	7,20
GABINETE - REUNIOES	24,14000000	24,14
BANHEIRO	7,90000000	7,90
		105,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,16

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

	AREA	QTD
RELLONÇAO	30,18	30,18
PALL	27,45	27,45
ESPIRA	17,48	17,48
CURVA	1,09	1,09
GABINETE - REUNIOES	30,68	30,68
BANHEIRO	3,51	3,51
		137,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 137,56



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

			QTD
MESMA AREA DE PISO VINILICO	150,62	150,62000000	150,62
			150,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,62

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

			QTD
RECEPCAO	22,72	22,72000000	22,72
HALL	22,72	22,72000000	22,72
SALA DE ESPERA	20,88	20,88000000	20,88
GABINETE - REUNIÕES	24,14	24,14000000	24,14
GABINETE - SALA	27,82	27,82000000	27,82
			117,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 117,88

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

			QTD
RECEPCAO	30,18	30,18000000	30,18
HALL	27,45	27,45000000	27,45
SALA DE ESPERA	19,48	19,48000000	19,48
GABINETE - REUNIÕES	30,68	30,68000000	30,68
GABINETE - SALA	44,83	44,83000000	44,83
			150,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,62

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

		COMP	LARG	QTD
PISO DO BANHEIRO	LARG * COMP	2,70000000	1,30000000	3,51
PAREDE ATE O BOX	LARG * COMP	2,70000000	1,40000000	3,78
PAREDE DO BOX	LARG * COMP	2,70000000	1,30000000	3,51
				12,37

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,37

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

		COMP	LARG	QTD
PAREDES SEM PORCELANATO	COMP*LARG	3,00000000	2,30000000	10,92
				10,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,92

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

		COMP	LARG	QTD
PAREDES SEM PORCELANATO	COMP*LARG	3,00000000	2,30000000	10,92
BANCADA	COMP*LARG	2,00000000	1,00000000	2,00
				12,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,92

**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)**

		LARG	ALT	QTD
BOX COM PORTA DE CORRETELA 95CM DA PAREDE	LARG*ALT	1,30000000	1,50000000	2,62
				2,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,62

**9.11. 10145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)**

			QTD
ESPELHO BANHEIRO 90 X 130 SACANO		1,08000000	1,08
			1,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,08

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

		ALT	FACE	LARG	UN	QTD
PORTAS	FACE*UN*ALT*LARG	2,00000000	2,00000000	6,00000000	6,00000000	20,16
						20,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,16



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

		ALT	FACE	LARG	UN	QTD
PORTEAS	FACE*UN*ALT*LARG	2,00000000	2,00000000	6,00000000	4,00000000	28,16
						30,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,16

10.4. C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (C.J)

			QTD
MULEIS	42	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

10.7. 00034604 CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE \*2,75 X 1,85\* M (M2)

		UN	ALT	LARG	QTD
MDF PARA MOVES PLANEJADOS	UN*ALT*LARG	16,00000000	1,85000000	2,75000000	81,40
					81,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 81,40

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

		UN	LARG	ALT	QTD
REMANEJAMENTO	UN*ALT*LARG	7,00000000	1,00000000	2,00000000	14,00
					14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

		AREA	QTD
RECEPCAO	AREA	30,18000000	30,18
HALL	AREA	27,45000000	27,45
SALAS REUNIAS	AREA	32,77000000	32,77
ESPERA	AREA	17,48000000	17,48
GABINETE - REUNIOES	AREA	30,68000000	30,68
GABINETE - SALA	AREA	44,53000000	44,53
			173,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 173,39

798  
MUNICIPAL DE FORTULINA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	REFORMA - GABINETE DO PROPRITO		DATA:	14/01/2021		BDI: 24,00%
DEFINIÇÃO:	Composição de obra utilizada para elaboração dos serviços de reforma de sala de aula do Ensino de Fundamental II, abrangendo: 01 revestimento, 02 montagens, 03 instalações elétricas e hidráulicas de água e esgoto, etc.		FORNecedor	VENDEDOR	MEDIDA	PREÇO
			CONSTRUTORA	SLIM DRIVER	12V 5A 72W	10,0000
			MATERIAL	PERFIL COM FITA LED	3 METROS	10,0000
			PROPRIO	PERFIL FITA DE LED	UN	1,0000

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 ESTIROS DE 5MM A CADA 15CM. (M)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91161	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2021 - Percentual=5,0000%	SINAPI	KG	18,35000000	R\$ 13,38	R\$ 244,77
91169	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2021 - Percentual=10,0000%	SINAPI	KG	7,76100000	R\$ 14,71	R\$ 113,59
01643	CONCRETO BOMBRIL. FCR 25 MPa COM AGREGADO ARBITRARIO - Percentual=5,0000%	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 571,00	R\$ 16,79
92706	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 - Percentual=10,0000%	SINAPI	M2	0,00000000	R\$ 178,51	R\$ 15,71
01604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 07/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 159,02	R\$ 4,27
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 429,23
					VALOR:	R\$ 429,23

GABINETE - 06 FONTE SLIM DRIVER 12V 5A 72W PARA PERFIL FITA DE LED (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GABINETE - 06	FONTE SLIM DRIVER 12V 5A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 42,60	R\$ 42,60
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 42,60
					VALOR:	R\$ 42,60

GABINETE - 07 PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-7833-0006	FITA LED COOL WHITE 12V 0,20 3000K 500000 14/30 BRANCO QUENTE (5 METROS)	PRÓPRIA	CJ	0,30000000	R\$ 179,99	R\$ 54,00
INS-36562525	PERFIL DE EMPLANTAR 3 METROS 20,2 X 9,5 MM ALUMINIO E POLICARBONATO	PRÓPRIA	UN	0,31000000	R\$ 68,71	R\$ 21,30
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 75,30

Mão de Obra com Encargos Complementares						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82247	AJUSTAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19272700	R\$ 21,45	R\$ 4,14
81024	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41071920	R\$ 26,78	R\$ 11,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,14
					VALOR:	R\$ 60,44

FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09000129	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,00
09004106	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,31000000	R\$ 14,07	R\$ 4,37
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 4,37

Mão de Obra						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 17,01	R\$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,00
					VALOR:	R\$ 5,41

GABINETE - 09 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - APLICADO SOBRE PISO OU PAREDE, APLICAÇÃO TIPO "PISO SOBRE PISO" COM ARGAMASSA COLANTE ESPECIAL E ESCARIFICAÇÃO PRÉVIA DA SUPERFÍCIE (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09004106	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,31000000	R\$ 14,07	R\$ 4,37
09000129	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,00
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 4,37

Mão de Obra						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01122	LAMPINHETA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
01443	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,45	R\$ 27,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,91
					VALOR:	R\$ 179,10

FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09000129	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,00
09004106	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,31000000	R\$ 14,07	R\$ 4,37
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 4,37

Mão de Obra						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 17,01	R\$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,00
					VALOR:	R\$ 5,41

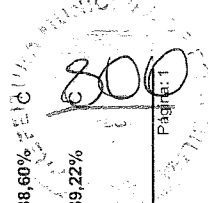
799  
FORQUILHA

GABINETE - 06 FONTE SIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GABINETE - 06	FONTE SIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 47,60	R\$ 47,60
					TOTAL Material:	R\$ 47,60
					VALOR:	R\$ 47,60

GABINETE - 07 PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78111806	FITA LED ECO 10W/M 12V 3000K 3000K 5000K 5000K 5000K BRANCO QUINTE (5 METROS)	PRÓPRIA	CJ	0,30000000	R\$ 129,59	R\$ 38,88
INS-8922025	PERFIL DE ENCAIXAR 3 METROS 20,2 X 9,6 MM ALUMINIO E POLICARBONATO	PRÓPRIA	UN	0,29111133	R\$ 60,71	R\$ 17,59
					TOTAL Material:	R\$ 56,47
Mão de obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	ATIVIDADE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19272790	R\$ 21,46	R\$ 4,14
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670000	R\$ 36,28	R\$ 15,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,25
					VALOR:	R\$ 75,72

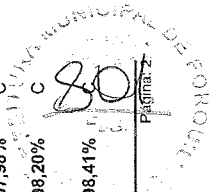
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

REFORMA - GABINETE DO PREFEITO		DATA : 22/11/2024	BDI : 24,52%							
OBRA:	DESCRIÇÃO:	FONTE	VERSÃO							
	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação.	ORSE	202409							
		SEINFRA	023.1 COM DESCRIÇÃO 04.443; 47.48%							
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO 15.06%; 47.67%							
		PRCPRIA	0,00%; 0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 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 ACRILICA, 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	PRÓPRIA	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.	PRÓPRIA	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
I6807	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_11/2021_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	PRÓPRIA	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= 5mm	SEINFRA	Serviço	M2	59,70	R\$ 26,09	R\$ 1.557,57	1,62%	80,65%	C
I6629	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\$ 1.178,86	1,23%	83,23%	C
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x18x39)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	PRÓPRIA	Serviço	M2	161,54	R\$ 5,41	R\$ 873,93	0,91%	86,24%	C
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	SINAPI	Material	KG	84,22	R\$ 9,92	R\$ 835,46	0,87%	87,10%	C
I8363	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%	87,93%	C
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	30,00	R\$ 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



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA - GABINETE DO PREFEITO		DATA : 22/11/2024	BDI : 24,52%							
DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO							
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE DA PREFEITURA DE FORQUILHA - CE, ABRANGENDO DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÃO, ACABAMENTOS, ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE NOVOS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO.		GRSE	202403							
		SEINFRA	026.1 COM DESCONEGAÇÃO							
		SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO							
		PRCPRIA	PRCPRIA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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 "H" OU "H"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 242,89	R\$ 485,78	0,50%	90,84%	C
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	1,08	R\$ 443,80	R\$ 479,30	0,50%	91,34%	C
92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA 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 P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,74	R\$ 533,00	R\$ 394,42	0,41%	93,48%	C
11624	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, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 383,78	R\$ 383,78	0,40%	94,29%	C
C3214	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 P/TINTA 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	PRÓPRIA	Material	UN	7,00	R\$ 42,60	R\$ 298,20	0,31%	97,18%	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	20,74	R\$ 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%	97,98%	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





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> REFORMA - CABINETE DO PREFEITO	<b>DATA:</b> 22/11/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b> Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação.	<b>VERSÃO:</b> 202403	<b>HORA:</b> 112,54%; 70,11%;
	<b>SEINFRA:</b> 0203.1 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> 64,44%; 47,46%;
	<b>SINAPI:</b> 2024/09 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 65,08%; 47,67%;
	<b>PRC-PIVA:</b>	<b>PRC-PIVA:</b> 0,00%; 0,00%;

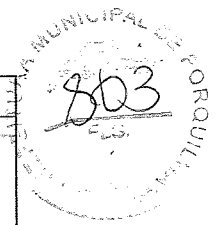
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA.CAT. PROF. ATÉ: 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	3,64	RS 48,92	RS 178,07	0,19%	98,59%	C
I1033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	Material	UN	52,00	RS 3,10	RS 161,20	0,17%	98,76%	C
C3186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	Serviço	M3	7,65	RS 18,58	RS 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	RS 11,53	RS 138,36	0,14%	99,05%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	0,74	RS 159,08	RS 117,72	0,12%	99,17%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	RS 105,49	RS 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	RS 99,77	RS 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	RS 176,41	RS 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	RS 10,92	RS 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	RS 80,16	RS 80,16	0,08%	99,65%	C
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	3,00	RS 25,97	RS 77,91	0,08%	99,73%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	RS 72,80	RS 72,80	0,08%	99,81%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	RS 49,03	RS 49,03	0,05%	99,86%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	RS 24,06	RS 48,12	0,05%	99,91%	C
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	2,00	RS 19,96	RS 39,92	0,04%	99,95%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	RS 24,06	RS 24,06	0,03%	99,98%	C
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00	RS 21,14	RS 21,14	0,02%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% **RS 96.201,81**

Outros **RS 0,00**

Valor total do Orçamento **RS 96.201,81**





COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA - CABINETE DO PREFEITO	DATA: 22/11/2017	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	Composição do preço unitário para execução das atividades de reforma do sala de gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo mão-de-obra, materiais, instrumentos, transporte, energia elétrica e instalação de novos equipamentos de iluminação.	PLANILHA	VERSÃO
		PLANILHA	VERSÃO
		PLANILHA	VERSÃO
		PLANILHA	VERSÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,90
R	RESERVAS	0,90
	<b>TOTAL</b>	<b>4,80</b>

BENEFÍCIO		
S + G	SEGUROS/GARANTIA	0,90
L	LUCRO	5,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,06</b>

IMPOSTOS		
	PIS	0,60
	COFINS	3,00
	ICMS	2,00
	CPMB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,10</b>

BDI = 24,52%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
ÓRGÃO:	REFORMA - GABINETE DO PREFEITO	DATA:	22/11/2021	BDI: 24,34%
DESCRIÇÃO:	Contribuição de encargos sociais (INSS) para o pagamento dos encargos de reforma da sala do Gabinete do Prefeito da Prefeitura Municipal - GE.	RENTE	MENSAL	ANUAL
	Atividade de manutenção, conservação, administração, planejamento e execução de obras e instalações de novos prédios da Prefeitura.	Valor	24.100	132.940
		DESCRIÇÃO	200 FOLHAS DE TRABALHO	94.140
		VALOR	24.100	94.140
		DESCRIÇÃO	200 FOLHAS DE TRABALHO	94.140
		VALOR	24.100	94.140

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	INCRFA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,50
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECURCA	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	17,50	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,56	0,56
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,00	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,60	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,00
B9	Férias Quiladas	19,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>49,86</b>	<b>19,86</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,55	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Deposito Rescisão Sem-Justa Causa	2,55	1,89
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	Reatualização de Grupo A sobre Grupo B	6,55	3,34
D2	Reatualização de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reatualização do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,69</b>

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

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	INCRFA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,50
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECURCA	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	17,50	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,56	0,56
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,00	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,00
B9	Férias Quiladas	12,55	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	5,55	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Deposito Rescisão Sem-Justa Causa	2,37	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35



<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
--------------	--------------	-------------

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reinoldência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reinoldência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinoldências 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**

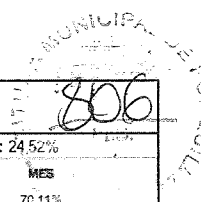
<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORISTA %</b>	<b>MENSALISTA %</b>
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INELCA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	Sindicato	0,00	0,00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

<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feriados	3,53	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,35	0,54
B4	13º Salário	10,54	8,33
B5	Licença Paternidade	0,04	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,31	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Faltas Ocorridas	11,37	8,54
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>47,44</b>	<b>18,32</b>

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Faltas Indenizadas	2,35	1,79
C4	Deposito 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 GRUPO D</b>			
D1	Reinoldência de Grupo A sobre Grupo B	17,46	6,74
D2	Reinoldência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinoldências 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**



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OPERA: REFORMA - GABINETE DO PREFEITO</b>		DATA: 22/11/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma da sala do gabinete da Prefeitura de Forquilha - CE, abrangendo demolições, construção, acabamentos, adequações elétricas e instalação de novos sistemas de iluminação.		FONTE	VERSÃO
			HORA	MES
			ORSE	202409
			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO
			PROPRIA	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES	R\$ 767,22	100,00 %			100,00 %
			R\$ 767,22			R\$ 767,22
2	ESTRUTURAL	R\$ 7.380,80	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 5.904,64	R\$ 1.476,16		R\$ 7.380,80
3	VEDAÇÃO EM ALVENARIA	R\$ 3.250,96	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 2.275,67	R\$ 975,29		R\$ 3.250,96
4	VEDAÇÃO - OUTROS	R\$ 1.230,80		100,00 %		100,00 %
				R\$ 1.230,80		R\$ 1.230,80
5	PINTURA	R\$ 7.659,38		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				R\$ 1.531,88	R\$ 6.127,50	R\$ 7.659,38
6	ELÉTRICA	R\$ 12.949,92		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				R\$ 2.589,98	R\$ 10.359,94	R\$ 12.949,92
7	FORRO EM GESSO	R\$ 9.562,21			100,00 %	100,00 %
					R\$ 9.562,21	R\$ 9.562,21
8	PISO	R\$ 38.284,43		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 26.799,10	R\$ 11.485,33	R\$ 38.284,43
9	BANHEIROS	R\$ 5.809,00		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 2.904,50	R\$ 2.904,50	R\$ 5.809,00
10	MÓVEIS E ESQUARIAS	R\$ 7.066,89			100,00 %	100,00 %
					R\$ 7.066,89	R\$ 7.066,89
11	OUTROS	R\$ 2.240,20			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.240,20	R\$ 2.240,20
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 23.588,68	9,30 %	38,99 %	51,71 %	100,00 %
			R\$ 2.194,08	R\$ 9.197,11	R\$ 12.197,49	R\$ 23.588,68
		R\$ 119.790,49	R\$ 11.141,61	R\$ 46.704,82	R\$ 61.944,06	R\$ 119.790,49
			R\$ 11.141,61	R\$ 57.846,43	R\$ 119.790,49	R\$ 119.790,49



## Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 9

Nome do documento

PROPOSTA DE FREÇO INICIAL SEM IDENTIFICAÇÃO 2412.pdf

Ação

Edital: 2024.12.13.001 | Lote: 1

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

23/12/2024 | 16:27:10.724

60 dias

### Informações sobre preços e marcas

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

### DECLARAÇÕES:

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

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

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

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

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

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



## PROPOSTA DE PREÇO INICIAL

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

REF.: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001

Prezados (as) V. Senhores (as)

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001**, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante desde processo, pelo preço global de **R\$ 119.790,49 (Cento e Dezenove Mil Setecentos e Noventa reais e Quarenta e Nove centavos)**, com prazo de execução de **90 (NOVENTA) DIAS / 03 (TRÊS) MESES**.

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

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

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

Atenciosamente,

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<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>ORÇAMENTO</b>	809
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>ORÇAMENTO</b>	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>ORÇAMENTO</b>	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	<b>ORÇAMENTO</b>	
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	<b>ORÇAMENTO</b>	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES	R\$ 767,22	0,80%
2	ESTRUTURAL	R\$ 7.380,80	7,67%
3	VEDAÇÃO EM ALVENARIA	R\$ 3.250,96	3,38%
4	VEDAÇÃO - OUTROS	R\$ 1.230,80	1,28%
5	PINTURA	R\$ 7.659,38	7,96%
6	ELÉTRICA	R\$ 12.949,92	13,46%
7	FORRO EM GESSO	R\$ 9.562,21	9,94%
8	PISO	R\$ 38.284,43	39,80%
9	BANHEIROS	R\$ 5.809,00	6,04%
10	MÓVEIS E ESQUARIAS	R\$ 7.066,89	7,35%
11	OUTROS	R\$ 2.240,20	2,33%
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 23.588,68	24,52%
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 96.201,81</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR BDI:</b>		<b>R\$ 23.588,68</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 119.790,49</b>	

Cento e Dezenove Mil Setecentos e Noventa reais e Quarenta e Nove centavos



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 24/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%																				
<b>MODALIDADE:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>ORÇAMENTO:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> <tr> <td>ORÇAMENTO</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>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MESES	ORÇAMENTO	2024/09	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MESES																				
ORÇAMENTO	2024/09	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
<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																						

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 767,22</b>	<b>R\$ 767,22</b>
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	7,65	R\$ 53,34	R\$ 408,05
1.2	C5166	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	7,65	R\$ 18,58	R\$ 142,14
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,65	R\$ 28,37	R\$ 217,03
<b>2</b>	<b>ESTRUTURAL</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 7.380,80</b>	<b>R\$ 7.380,80</b>
<b>2.1</b>	<b>PILARES</b>				<b>2,00</b>	<b>R\$ 396,29</b>	<b>R\$ 792,58</b>
2.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	11,62	R\$ 12,01	R\$ 139,56
2.1.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	2,77	R\$ 10,92	R\$ 30,25
2.1.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 533,00	R\$ 63,96
2.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 159,08	R\$ 19,09
2.1.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,60	R\$ 239,05	R\$ 143,43
<b>2.2</b>	<b>SAPATAS</b>				<b>2,00</b>	<b>R\$ 618,96</b>	<b>R\$ 1.237,92</b>
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,82	R\$ 48,92	R\$ 89,03
2.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	1,00	R\$ 19,96	R\$ 19,96
2.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	10,37	R\$ 13,58	R\$ 140,82
2.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	0,25	R\$ 176,41	R\$ 44,10
2.2.5	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 533,00	R\$ 133,25
2.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 159,08	R\$ 39,77
2.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	5,55	R\$ 12,01	R\$ 66,66
2.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1,25	R\$ 10,92	R\$ 13,65
2.2.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,30	R\$ 239,05	R\$ 71,72
<b>2.3</b>	<b>VIGA METÁLICA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 1.368,35</b>	<b>R\$ 1.368,35</b>
2.3.1	00043082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES	SINAPI	KG	84,22	R\$ 9,92	R\$ 835,46
2.3.2	C4699	SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 242,89	R\$ 485,78
2.3.3	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 21,14	R\$ 21,14
2.3.4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 25,97	R\$ 25,97
<b>2.4</b>	<b>CINTA PAREDES</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 3.981,95</b>	<b>R\$ 3.981,95</b>
2.4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF 03/2024	SINAPI	M	6,58	R\$ 63,73	R\$ 419,34
2.4.2	GABINETE-05	CINTA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 15 X 20 CM, FORMA DE 4 USOS EM DUAS FACES, COM 4 BARRAS DE 8MM E ESTRIBOS DE 5MM A CADA 15CM.	Composições Próprias	M	8,30	R\$ 429,23	R\$ 3.562,61
<b>3</b>	<b>VEDAÇÃO EM ALVENARIA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 3.250,96</b>	<b>R\$ 3.250,96</b>
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	29,85	R\$ 36,85	R\$ 1.099,97
3.2	C2132	REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0.2:1:3 ESP= 5mm	SEINFRA	M2	59,70	R\$ 26,09	R\$ 1.557,57
3.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	59,70	R\$ 9,94	R\$ 593,42
<b>4</b>	<b>VEDAÇÃO - OUTROS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 1.230,80</b>	<b>R\$ 1.230,80</b>
4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 70,17	R\$ 1.178,86

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>GERA:</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>	000.1 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>Composições Próprias:</b>	PRÓPRIA
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	<b>HORA:</b>	112,54%
		<b>MES:</b>	70,11%
			84,44%
			85,06%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	R\$ 25,97	R\$ 51,94
<b>5</b>	<b>PINTURA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 7.659,38</b>	<b>R\$ 7.659,38</b>
5.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	SINAPI	M2	588,73	R\$ 13,01	R\$ 7.659,38
<b>6</b>	<b>ELÉTRICA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 12.949,92</b>	<b>R\$ 12.949,92</b>
<b>6.1</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 4.871,77</b>	<b>R\$ 4.871,77</b>
6.1.1	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 70,50	R\$ 211,50
6.1.2	I8353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 44,18	R\$ 795,24
6.1.3	GABINETE-06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 42,60	R\$ 255,60
6.1.4	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	53,00	R\$ 66,59	R\$ 3.529,27
6.1.5	S13056	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	un	1,00	R\$ 80,16	R\$ 80,16
<b>6.2</b>	<b>AR CONDICIONADO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 5.440,04</b>	<b>R\$ 5.440,04</b>
6.2.1	I0807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.379,80	R\$ 2.759,60
6.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.680,44	R\$ 2.680,44
<b>6.3</b>	<b>PEÇAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 2.638,11</b>	<b>R\$ 2.638,11</b>
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	SINAPI	M	30,00	R\$ 21,57	R\$ 647,10
6.3.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	12,00	R\$ 11,53	R\$ 138,36
6.3.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	126,00	R\$ 4,34	R\$ 546,84
6.3.4	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 49,03	R\$ 49,03
6.3.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 18,43	R\$ 276,45
6.3.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 24,06
6.3.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
6.3.8	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 99,06	R\$ 198,12
6.3.9	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPÔR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 335,25	R\$ 335,25
6.3.10	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 374,78	R\$ 374,78
<b>7</b>	<b>FORRO EM GESSO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 9.562,21</b>	<b>R\$ 9.562,21</b>
7.1	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	105,16	R\$ 19,39	R\$ 2.039,05
7.2	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	137,56	R\$ 54,69	R\$ 7.523,16
<b>8</b>	<b>PISO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 38.284,43</b>	<b>R\$ 38.284,43</b>
8.1	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Composições Próprias	M2	150,62	R\$ 5,41	R\$ 814,85
8.2	C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	117,68	R\$ 27,12	R\$ 3.191,48
8.3	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	150,62	R\$ 227,58	R\$ 34.278,10
<b>9</b>	<b>BANHEIROS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 5.809,00</b>	<b>R\$ 5.809,00</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 PRÉVIA DA SUPERFÍCIE	Composições Próprias	M2	12,37	R\$ 179,10	R\$ 2.215,47

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

812

<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>ORÇAMENTO</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	ORSE	2024/09
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PROPRIA
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Composições Próprias	M2	10,92	R\$ 5,41	R\$ 59,08
9.3	18629	VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	12,92	R\$ 100,66	R\$ 1.300,53
9.4	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 99,77	R\$ 99,77
9.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,80	R\$ 72,80
9.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,49	R\$ 105,49
9.7	GABINETE-06	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 42,60	R\$ 42,60
9.8	GABINETE-07	PERFIL COM FITA LED - 3000K, 700 LUMENS, 10W/M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSO FONTE, INCLUSO INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	2,00	R\$ 66,59	R\$ 133,18
9.9	S12476	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02 10/2021	ORSE	m2	2,62	R\$ 350,00	R\$ 917,00
9.10	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 383,78	R\$ 383,78
9.11	18145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 443,80	R\$ 479,30
<b>10</b>	<b>MÓVEIS E ESQUARIAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 7.066,89</b>	<b>R\$ 7.066,89</b>
10.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 17,80	R\$ 358,85
10.2	182217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	20,16	R\$ 16,22	R\$ 327,00
10.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 26,04	R\$ 524,97
10.4	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	8,00	R\$ 46,95	R\$ 375,60
10.5	00011518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	SINAPI	PAR	4,00	R\$ 82,34	R\$ 329,36
10.6	11033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 3,10	R\$ 161,20
10.7	00034664	CHÁFA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	81,40	R\$ 51,85	R\$ 4.220,59
10.8	C5214	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 26,88	R\$ 376,32
10.9	11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	50,00	R\$ 7,86	R\$ 393,00
<b>1</b>	<b>OUTROS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 2.240,20</b>	<b>R\$ 2.240,20</b>
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	173,39	R\$ 12,92	R\$ 2.240,20

**VALOR ORÇAMENTO: R\$ 96.201,81**

**VALOR BDI: R\$ 23.588,68**

**VALOR TOTAL: R\$ 119.790,49**

**Cento e Dezenove Mil Setecentos e Noventa reais e Quarenta e Nove centavos**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

813

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>OHSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>625,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,07%</td> </tr> <tr> <td>Compras/Est. Próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	OHSE	2024/09	112,54%	70,11%	SEINFRA	625,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%	Compras/Est. Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
OHSE	2024/09	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	625,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%																			
Compras/Est. Próprios	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																					

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 25,97	R\$ 9,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 20,11	R\$ 44,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 53,34
VALOR:						R\$ 53,34
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 13,08
VALOR COM BDI:						R\$ 66,42
QUANTIDADE (M3):						7,65

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
TOTAL Material:						R\$ 11,2000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						R\$ 18,58
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 4,56
VALOR COM BDI:						R\$ 23,14
QUANTIDADE (M3):						7,65

### 0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 82,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						R\$ 28,37
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 6,96
VALOR COM BDI:						R\$ 35,33
QUANTIDADE (M3):						7,65

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

Material		FORTE	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

## 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>ORSE</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>Condição de Pagamento</b>	PRÓPRIA
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	<b>HORA</b>	112,54%
		<b>MES</b>	70,11%
			47,48%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,52

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,35	R\$ 10,35
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 10,35

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,01</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 2,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,95</b>
<b>QUANTIDADE (KG):</b>	<b>17,17</b>

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

Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 21,09	R\$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 25,83	R\$ 1,50
<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>4,02</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						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

## 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>ORÇSE:</b>	202409 HORA: 112,54% MEG: 70,11%
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	<b>SEINFRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 81,44% 47,48%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>SINAPI:</b>	202409 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	<b>Compras e Serviços Propriet:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024		

<b>TOTAL Material:</b>	RS 404,2635
------------------------	-------------

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

<b>VALOR:</b>	<b>RS 533,00</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>RS 130,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>RS 663,69</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>0,37</b>

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>RS 159,08</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>RS 39,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>RS 198,09</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>0,37</b>

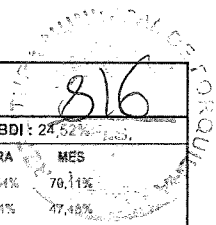
### 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91093	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 28,81	RS 7,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 30,18	RS 1,90
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>RS 9,24</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 97,46	RS 130,20
00004451	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 11,05	RS 25,50
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 13,87	RS 2,88
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,87	RS 35,74
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 194,32</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 21,00	RS 5,25
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 25,63	RS 30,24
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>RS 35,49</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 24/12/2024	BDI: 24,52%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	FONTES:	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	QIMSE	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	Compras Diretas	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			45,06%
			47,07%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 239,05
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 58,62
VALOR COM BDI:	R\$ 297,67
QUANTIDADE (M2):	0,90

### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190

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

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 25,97	R\$ 4,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	R\$ 20,11	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,85

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 416,40	R\$ 14,11
TOTAL Serviço:						R\$ 14,11

VALOR:	R\$ 19,96
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,89
VALOR COM BDI:	R\$ 24,85
QUANTIDADE (M2):	1,00

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	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	0,39900000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 21,09	R\$ 0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 25,83	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%														
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 33%;">HORA</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202409</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202409 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> </tr> <tr> <td>Orçamento, Taxa Propriet</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	ORSE	202409	112,54%	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,00%	Orçamento, Taxa Propriet	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA															
ORSE	202409	112,54%															
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%															
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,00%															
Orçamento, Taxa Propriet	PRÓPRIA	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																

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,35	R\$ 10,35
TOTAL Serviço:					R\$ 10,35	

VALOR:	R\$ 13,58
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,33
VALOR COM BDI:	R\$ 16,91
QUANTIDADE (KG):	10,37

### 3541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23900000	R\$ 28,81	R\$ 6,68
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06000000	R\$ 30,16	R\$ 1,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,69	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33600000	R\$ 57,55	R\$ 19,33
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,74	R\$ 0,07
00004451	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73300000	R\$ 11,05	R\$ 8,09
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	R\$ 15,36	R\$ 0,33
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 15,54	R\$ 0,07
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	R\$ 14,14	R\$ 0,77
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 17,12	R\$ 2,03
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,40100000	R\$ 3,87	R\$ 20,90
TOTAL Material:					R\$ 51,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38700000	R\$ 21,00	R\$ 29,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,39500000	R\$ 25,63	R\$ 87,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 116,13	

VALOR:	R\$ 176,41
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 43,26
VALOR COM BDI:	R\$ 219,67
QUANTIDADE (M2):	0,25

### 00043082 PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		<b>DATA:</b> 24/12/2024		<b>BDI:</b> 24,52%	
<b>MODALIDADE:</b>		DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001		<b>VERSAO:</b>		112,54% 70,11%	
<b>PREFEITURA:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE		<b>SEINFRA:</b>		010.1 COM DESONERAÇÃO 81,44% 47,48%	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		03 (TRÊS) MESES		<b>SINAPI:</b>		2024/99 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		não inferior a 60 (sessenta) dias		<b>Compras, SCS Propriet</b>		PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
<b>DATA:</b>		24 DE DEZEMBRO DE 2024					

00043082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,92	R\$ 9,92
					TOTAL Material:	R\$ 9,92
					VALOR:	R\$ 9,92
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,43
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,35
					QUANTIDADE (KG):	84,22

C4699 SOLDA DE TOPO EM PERFIL "I" OU "H" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18687	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,8900	R\$ 242,8900
					TOTAL Material:	R\$ 242,8900
					VALOR:	R\$ 242,89
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 59,56
					VALOR COM BDI:	R\$ 302,45
					QUANTIDADE (UN):	2,00

88242 AJUDANTE DE PEDREIRO 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
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,99

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

	VALOR:	R\$ 21,14
	VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,18
	VALOR COM BDI:	R\$ 26,32
	QUANTIDADE (H):	1,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

819

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>70,14%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>928.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>Compras/For Prestes</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/09	112,54%	70,14%	SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	Compras/For Prestes	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/09	112,54%	70,14%																			
SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%																			
Compras/For Prestes	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																					

### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

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

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

VALOR:	R\$ 25,97
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,37
VALOR COM BDI:	R\$ 32,34
QUANTIDADE (H):	3,00

### 05023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE \*15\* CM. AF\_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 7,74	R\$ 0,06
00039917	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
00004481	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,29300000	R\$ 11,05	R\$ 2,24
TOTAL Material:						R\$ 3,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 25,97	R\$ 13,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R\$ 20,11	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 502,73	R\$ 16,08
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 11,18	R\$ 8,83

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		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	
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA N° 2024.12.13.001	FONTE:	VERSÃO:	HORA MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORÇSE:	202409	112,37% 70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA:	035.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI:	202409 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Compost. Tot. Propriet:	PRONPIA	0,00% 0,00%

92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10400000	R\$ 164,97	R\$ 17,15
TOTAL Serviço:						R\$ 42,06
VALOR:						R\$ 63,73
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 15,63
VALOR COM BDI:						R\$ 79,36
QUANTIDADE (M):						6,58

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - Percentual=5,0000%	SINAPI	KG	18,96000000	R\$ 266,37
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - Percentual=10,0000%	SINAPI	KG	7,76160000	R\$ 125,59
C0043	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - Percentual=5,0000%	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 16,79
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06800000	R\$ 15,71
C1504	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 4,77
TOTAL Serviço:					R\$ 429,23
VALOR:					R\$ 429,23
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 105,25
VALOR COM BDI:					R\$ 534,48
QUANTIDADE (M):					8,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 0,8191
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9x19x39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 18,4600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,4112
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,0437
TOTAL Material:					R\$ 21,7340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 7,7312
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1152
VALOR:					R\$ 36,85
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 9,04
VALOR COM BDI:					R\$ 45,89
QUANTIDADE (M2):					29,85

## 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>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>Créditos:</b>	PRÓPRIA
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	<b>Preços:</b>	0,00% 0,00%

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,4496
11221	GESSO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0560
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,0154</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,09</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 6,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,49</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>59,70</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,71	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,10	R\$ 1,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,55</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,94</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 2,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,38</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>59,70</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 70,1700	R\$ 70,1700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 70,1700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,17</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 17,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 87,38</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>16,80</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</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	ORÇOE	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	Calculado Propriet	PRÓPRIA
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024		
		HORA	MESES
		112,94%	70,11%
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,07%
		0,00%	0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 7,00	R\$ 7,75
TOTAL Material:						R\$ 7,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 27,47	R\$ 4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 20,11	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,26

VALOR:	R\$ 13,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 16,20
QUANTIDADE (M2):	588,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5200	R\$ 14,5200
19454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7300	R\$ 12,7300
TOTAL Material:						R\$ 27,2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2500

VALOR:	R\$ 70,50
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,29
VALOR COM BDI:	R\$ 87,79
QUANTIDADE (UN):	3,00

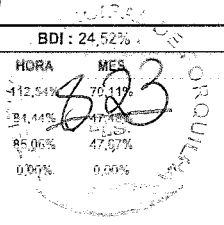
### I8353 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,1800	R\$ 44,1800
TOTAL Material:						R\$ 44,1800

VALOR:	R\$ 44,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,83
VALOR COM BDI:	R\$ 55,01
QUANTIDADE (UN):	18,00

## 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>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ORSE	202409
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028,4 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	Composições Própria	PRÓPRIA



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06-GABINETE	FONTE SLIM DRIVER 12V 6A 72W PARA PERFIL FITA DE LED	UN	1,00000000	R\$ 42,60	R\$ 42,60
TOTAL Material:					R\$ 42,60
VALOR:					R\$ 42,60
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 10,45
VALOR COM BDI:					R\$ 53,05
QUANTIDADE (UN):					7,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-65385919	FITA LED ECO10W/M 12V IP20 3000K STH7814/30 BRANCO QUENTE (5 METROS)	CJ	0,20000000	R\$ 129,99	R\$ 25,00
INS-00365685	PERFIL DE EMBUTIR 3 METROS 30,2 X 9,6 MM ALUMÍNIO E POLICARBONATO	UN	0,33333333	R\$ 60,71	R\$ 20,24
TOTAL Material:					R\$ 46,24
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19272790	R\$ 21,46	R\$ 4,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61672930	R\$ 26,28	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,35
VALOR:					R\$ 66,59
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 16,33
VALOR COM BDI:					R\$ 82,92
QUANTIDADE (M):					55,00

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,60
Material					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14455	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,00000000	R\$ 39,77	R\$ 39,77
TOTAL Material:					R\$ 39,77
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
I06111S	Servente de obras (horista)	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,78
VALOR:					R\$ 80,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
524

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 24/12/2024	BDI : 24,52%
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	OKSE	202400
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Comp. Propriet	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			79,11%
			84,44%
			47,48%
			85,96%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 19,66
VALOR COM BDI:	R\$ 99,82
QUANTIDADE (un):	1,00

**16807 REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	1,00000000	R\$ 1.379,8000	R\$ 1.379,8000
TOTAL Material:					R\$ 1.379,8000

VALOR:	R\$ 1.379,80
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 338,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1.718,13
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00000000	R\$ 0,92	R\$ 8,28
00011376	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000000	R\$ 1,39	R\$ 8,34
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000000	R\$ 0,52	R\$ 2,08
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000000	R\$ 20,10	R\$ 40,20
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000000	R\$ 1,00	R\$ 10,00
TOTAL Material:					R\$ 68,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340000	R\$ 20,25	R\$ 47,25
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340000	R\$ 25,86	R\$ 60,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 107,59

VALOR:	R\$ 2.680,44
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 657,24
VALOR COM BDI:	R\$ 3.337,68
QUANTIDADE (UN):	1,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
825

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	ORÇ: 2024/06	HORA: 112,54% MES: 70,11%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA: 000.1 COM DESONERAÇÃO	81,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI: 2024/00 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,97%
VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	Compras, Serviços e Prestação	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	24 DE DEZEMBRO DE 2024		

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,36	R\$ 4,79
TOTAL Material:						R\$ 4,79

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,78	R\$ 11,78
TOTAL Serviço:						R\$ 11,78

VALOR:	R\$ 21,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,29
VALOR COM BDI:	R\$ 26,86
QUANTIDADE (M):	30,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,36	R\$ 4,43
TOTAL Material:						R\$ 4,43

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

VALOR:	R\$ 11,53
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,83
VALOR COM BDI:	R\$ 14,36
QUANTIDADE (M):	12,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,36	R\$ 2,93
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,88	R\$ 0,03



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

826

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

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%; font-size: 0.8em;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202409</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>202409 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição Propriet</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202409	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	202409	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%																			
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composição 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 Material:	R\$ 2,96
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,46	R\$ 0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,28	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,38

VALOR:	R\$ 4,34
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,06
VALOR COM BDI:	R\$ 5,40
QUANTIDADE (M):	126,00

C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,1100	R\$ 26,1100
TOTAL Material:						R\$ 26,1100

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225

VALOR:	R\$ 49,03
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12,02
VALOR COM BDI:	R\$ 61,05
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 9,3500
TOTAL Material:						R\$ 9,3500

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825

VALOR:	R\$ 18,43
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,52
VALOR COM BDI:	R\$ 22,95
QUANTIDADE (UN):	15,00

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 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	025.1 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	Compostos Próprios	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,87%
			0,00%
			0,00%

10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 24,06
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,90
VALOR COM BDI:						R\$ 29,96
QUANTIDADE (UN):						1,00

<b>C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 24,06
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,90
VALOR COM BDI:						R\$ 29,96
QUANTIDADE (UN):						2,00

<b>C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:						R\$ 60,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						R\$ 99,06
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 24,29
VALOR COM BDI:						R\$ 123,35
QUANTIDADE (UN):						2,00

<b>C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<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>		202409	
<b>PREFEITURA:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE		<b>SEINFRA:</b>		02.1 COM DESONERAÇÃO	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		03 (TRÊS) MESES		<b>SINAPI:</b>		202403 COM DESONERAÇÃO	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		não inferior a 60 (sessenta) dias		<b>Programas:</b>		PRÓPRIA	
<b>DATA:</b>		24 DE DEZEMBRO DE 2024		<b>HORA:</b>		112,54%	
				<b>MES:</b>		70,11%	
				<b>SEINFRA:</b>		81,41%	
				<b>SINAPI:</b>		47,48%	
				<b>Programas:</b>		85,06%	
				<b>PRÓPRIA:</b>		47,67%	
				<b>Programas:</b>		0,00%	
				<b>PRÓPRIA:</b>		0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN	1,00000000	R\$ 133,1800	R\$ 133,1800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 248,7500</b>

Mão de Obra	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312 ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 86,5000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 335,25</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 82,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 417,45</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>1,00</b>

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

Material	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I9338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 71,1300
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	R\$ 131,8700	R\$ 131,8700
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 271,7000</b>

Mão de Obra	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312 ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 103,0750</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 374,78</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 91,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 466,68</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>1,00</b>

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

Material	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I3290 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M	1,00000000	R\$ 19,3900	R\$ 19,3900
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 19,3900</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,39</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 4,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 24,14</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>105,16</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA SALA DO GABINETE, JUNTO A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 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	078,1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Carregando... Propria	0,00% 0,00%

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,6900	R\$ 54,6900
TOTAL Material:						R\$ 54,6900
VALOR:						R\$ 54,69
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 13,41
VALOR COM BDI:						R\$ 68,10
QUANTIDADE (M2):						137,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 0,76	R\$ 0,02
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 43,07	R\$ 4,31
TOTAL Material:						R\$ 4,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 12,01	R\$ 1,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,08
VALOR:						R\$ 5,41
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,33
VALOR COM BDI:						R\$ 6,74
QUANTIDADE (M2):						161,54

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18330	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 27,1200	R\$ 27,1200
TOTAL Material:						R\$ 27,1200
VALOR:						R\$ 27,12
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 6,65
VALOR COM BDI:						R\$ 33,77
QUANTIDADE (M):						117,68

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 47,65	R\$ 4,52
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000	R\$ 195,43	R\$ 216,92
TOTAL Material:						R\$ 221,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 25,97	R\$ 4,44

## 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>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	ONSE	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	2024.02 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	CONTRIBUIÇÃO PROPRIA	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,34%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 20,11	R\$ 1,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,14	
						<b>VALOR:</b> R\$ 227,58
						<b>VALOR BDI (24.52%):</b> R\$ 55,80
						<b>VALOR COM BDI:</b> R\$ 283,38
						<b>QUANTIDADE (M2):</b> 150,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	8,00000000	R\$ 3,07	R\$ 24,56
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) - Percentual=10,0000%	M2	1,00000000	R\$ 82,37	R\$ 90,61
TOTAL Material:					R\$ 115,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,93

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 179,10</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 43,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 223,02</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>12,37</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 100,6600	R\$ 100,6600
TOTAL Material:					R\$ 100,6600

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 100,66</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 24,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 125,34</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>12,92</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039398	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	1,00000000	R\$ 39,94	R\$ 39,94
TOTAL Material:					R\$ 39,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,89700000	R\$ 25,21	R\$ 47,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59770000	R\$ 20,11	R\$ 12,01

## 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>ORSE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	202409	HORA
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	MES
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	não inferior a 60 (sessenta) dias	016.1 COM DESONERAÇÃO	112,51%
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	202409 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	47,48%
		Comércio, Terc. Priorit.	85,00%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,83
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 99,77</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 24,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 124,23</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>1,00</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4100	R\$ 51,4100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
TOTAL Material:						R\$ 51,5108

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 72,80</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 17,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 90,65</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>1,00</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6187	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,1000	R\$ 84,1000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
TOTAL Material:						R\$ 84,2008

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 105,49</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 25,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 131,36</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>1,00</b>

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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13231	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 350,00	R\$ 350,00
TOTAL Serviço:						R\$ 350,00

## 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>MUNICÍPIO:</b>	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.12.13.001	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	OSGE	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	2024/03 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	24 DE DEZEMBRO DE 2024	Comércio, Ind. e Prestat.	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			70,11%
			47,48%
			47,57%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 350,00</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 85,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 435,82</b>
<b>QUANTIDADE (m2):</b>	<b>2,62</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 33,74	R\$ 101,22
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 236,64	R\$ 236,64
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 339,04</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88361	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R\$ 24,85	R\$ 31,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 20,11	R\$ 12,89
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 44,74</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 383,78</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 94,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 477,88</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>1,00</b>

### 9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,8000	R\$ 443,8000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 443,8000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 443,80</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 108,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 552,62</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>1,08</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,2500	R\$ 3,2625
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,6125</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300

## 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>MÓDALIDADE:</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	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	Compendio, Forç Propriet	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			112,54%
			<b>MES</b>
			70,41%
			47,66%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

833

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 14,1860
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,80</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						<b>R\$ 4,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 22,16</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						<b>20,16</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 20,00	R\$ 0,42
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 25,14	R\$ 5,35
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,77</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 27,47	R\$ 10,45
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 10,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,22</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						<b>R\$ 3,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 20,20</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						<b>20,16</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,6488</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 15,3940</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,04</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						<b>R\$ 6,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 32,43</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						<b>20,16</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 5,7900	R\$ 30,1080
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 17,0000	R\$ 1,7000