



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 08 de dezembro de 2023.

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Ipauimirim- Ceará

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.27.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.27.1**, cujo objeto é Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimirim/CE, Pelo Valor Global de **R\$ 619.066,17 (Seiscentos e Dezenove Mil Sessenta e Seis reais e Dezessete centavos)**. Prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a) Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

A.I.L. CONSTRUTORA
LTDA

Assinado de forma digital por
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Dados: 2023.12.08 09:36:20
-02'00'



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 08/12/2023 09:36:21-0300
Validar em: <https://validar.lf-e.gov.br>

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Ldo. Paulo de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
Socio Administrativo



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA :	27/03/2023	BDI : 28,35%		
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	ME9	RÉF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023001 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVÍCIOS PRELIMINARES				17.372,20	2,81
2	COBERTURA				105.191,15	16,99
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				24.937,31	4,03
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				76.572,60	12,37
5	PINTURA				122.098,96	19,77
6	REVESTIMENTO				99.711,80	16,11
7	IMPERMEABILIZAÇÃO				60.598,01	9,79
8	PISO				41.901,20	6,77
9	PAREDES E PAINÉIS				12.513,84	2,02
10	ESQUADRIAS				37.791,68	6,10
11	MOVIMENTO DE TERRA				1.221,52	0,20
12	EMBASAMENTO				852,09	0,14
13	ESTRUTURA				18.003,81	2,91

VALOR BDI TOTAL: 136.747,64 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 482.318,53
 VALOR TOTAL: 619.066,17

A.I.L.

Saiscentos e Dezenove Mil Sessenta e Seis reais e Dezesete centavos

CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA
LTDA

Assinado de forma digital por
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Dados: 2023.12.08 09:36:20
-02'00'



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 08/12/2023 09:36:21 -02'00'
Verifique em <https://validar.dig.br>



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O HIAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp: 99957-8210. 9881-8443. E-mail: a.i.l.construtora@tda@hotmail.com

4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										76.572,60
4.1	C0067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm C/ABRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	306,50	87,48	365,98	1.903,84			
4.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	25,00	31,11	6,82	39,93	966,75			
4.3	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	300,00	24,70	7,00	31,70	9.510,00			
4.4	C0557	CABO EM PVC 1000V 65MM2	SEINFRA	M	200,00	78,28	22,19	100,47	20.094,00			
4.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	6,24	29,53	29,53	500,60			
4.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	400,00	12,44	4,94	22,38	6.952,00			
4.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	2.500,00	9,70	2,75	12,45	31.125,00			
4.8	91940	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	26,00	16,03	4,54	20,57	534,82			
4.9	C1947	PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	261,93	74,26	336,19	336,19			
4.10	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 8 DIVISÕES C/ABRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	210,36	59,64	270,00	270,00			
4.11	103784	LUMINÁRIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18W	SEINFRA	UN	30,00	3,07	0,87	3,94	78,60			
4.12	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	100,00	5,40	1,53	6,93	693,00			
4.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	200,00	8,49	1,84	10,33	1.666,00			
4.14	C2453	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	18,19	5,16	23,35	140,10			
5		PINTURA							122.398,96			
5.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF 05/2017	SINAPI	M2	1.003,96	23,15	6,50	29,71	29.827,65			
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2.292,62	20,95	5,84	26,89	61.648,55			
5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.031,61	22,68	6,43	29,11	30.030,17			
5.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,36	12,79	3,63	16,42	892,59			
6		REVESTIMENTO							99.711,80			
6.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4	SEINFRA	M2	1.302,36	49,33	13,99	63,32	82.465,44			
6.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRACO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.127,65	11,91	3,38	15,29	17.246,35			
7		IMPERMEABILIZAÇÃO							60.590,01			
7.1	C2943	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUNO 2kg/m ²	SEINFRA	M2	1.202,55	39,25	11,13	50,39	60.590,01			
8		PISO							41.901,20			
8.1	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/ADQUIÇÃO	SEINFRA	M3	110,20	106,42	30,17	136,59	15.052,22			
8.2	94690	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL MÃO ARMADA AF 06/2022	SINAPI	M3	23,75	757,97	217,72	965,69	23.419,96			
8.3	C1619	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS P/ALIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	24,60	108,60	30,78	139,39	3.426,99			

(R)

Assinado de forma digital por
A.I.L. CONSTRUTORA A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
 LTDA
 Dados: 2023.12.08 09:36:20 -02'00'

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Rua Augusto Dias de Oliveira, 815 -
 O HIAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
 CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
 WhatsApp: 99957-8210

Desenvolvido e assinado digitalmente por
FRANCISCO PEREIRA DE SOUZA
 CPF: 030.206.870-33
 CNPJ: 06.911.203/0001-00

A.I.L. Construtora - Ltda.
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Rua Augusto Dias de Oliveira, 815 -
 O HIAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
 CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322

Compl. 360 Permuta Ltda
 FLS. 8159
 Página 4 de 23



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@botmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	27/03/2023	BDI:	28,35%
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
		Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,48%
				REF.:	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.372,20	100,00%				100,00%
			17.372,20				17.372,20
2	COBERTURA	105.191,15	100,00%				100,00%
			105.191,15				105.191,15
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	24.937,31		100,00%			100,00%
				24.937,31			24.937,31
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	76.572,60			100,00%		100,00%
					76.572,60		76.572,60
5	PINTURA	122.398,96			100,00%		100,00%
					122.398,96		122.398,96
6	REVESTIMENTO	99.711,80		50,00%	50,00%		100,00%
				49.855,90	49.855,90		99.711,80
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	60.598,01	100,00%				100,00%
			60.598,01				60.598,01
8	PISO	41.901,20				100,00%	100,00%
						41.901,20	41.901,20
9	PAREDES E PAINÉIS	12.513,84			100,00%		100,00%
					12.513,84		12.513,84
10	ESQUADRIAS	37.791,68		30,00%	70,00%		100,00%
				11.337,50	26.454,18		37.791,68
11	MOVIMENTO DE TERRA	1.221,52			100,00%		100,00%
					1.221,52		1.221,52
12	EMBASAMENTO	852,09			100,00%		100,00%
					852,09		852,09
13	ESTRUTURA	18.003,81				100,00%	100,00%
						18.003,81	18.003,81
		619.066,17	183.161,36	86.130,71	269.869,09	59.905,01	619.066,17
			183.161,36	269.292,07	559.161,16	619.066,17	

A.I.L. CONSTRUTORA
LTDA

Assinado de forma digital por
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Dados: 2023.12.08 09:36:20
-02'00'



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 08/12/2023 10:38:01 -03'00"
Verifique em: <https://brasil.gov.br>

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Loc. Pto de Macêdo Junior
CPF: 939.784.863-91
Socio Administrativo

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Eng. Civil CREA RN 2637-D

(R)



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA :	27/03/2023	BDI : 28,35%		
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	6,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

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

A.I.L. CONSTRUTORA
LTDA

Assinado de forma digital por
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Dados: 2023.12.08 09:36:20
-02'00'



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 2023.12.08 09:36:20 -02'00'
Verifique em https://validar.dfe.gov.br

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Rua: Fátima de Macedo Rêitor
Cep: 630.760-853-91
São José do Bonifácio

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA:	27/03/2023	BDI:	26,35%
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	FONTE:	VERBÃO	HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SEINFRA:	036 I COM DESONERAÇÃO	MEB:	47,48%
		SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	REF:	10/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,68
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

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

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

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

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA

Assinado de forma digital por
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Dados: 2023.12.08 09:36:20
-02'00'



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 09/12/2023 09:18:23 -0100
Validar em <https://validar.ri.gov.br>

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Emp. Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Rua: IPRIO DE MARECHO JUNIOR
C/P: 330.584.863-91
Site: Atril Informativo



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	27/03/2023	BDI:	28,35%
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	B28 I COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
		Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,48%
				REF.:	10/2023

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

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

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

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

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

A.I.L. CONSTRUTORA
LTDA

Assinado de forma digital por
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Dados: 2023.12.08 09:36:20
-02'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
CPF: 08722260309-8821-9306
Certificação em https://validar.rubry.gov.br

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
R. Augusto Dias de Oliveira, 815
O Juazeiro - Juazeiro do Norte - CE
CEP: 63.031.760-91
Sede Administrativa

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Eng. Civil CREA AN 2617-6



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



2.3. 95116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	19,55	0,69
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 3 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	25,79	26,73
00039443	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (UB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	0,32	0,71
00040647	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLAMBEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	36,53	0,45
00040652	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLIS, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03160000	62,64	2,10
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE PARA PERFIL TPO, CAHALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRY WALL	SINAPI	UN	1,22670000	2,78	3,41
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRY WALL, E = 0,5 MM, 48 X 18 (L X W), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	7,37	26,14
TOTAL Material						69,23
Mão de Obra com Encargos Complementares						
86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,32	10,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						10,99
VALOR:						71,22

2.4. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento desde Horário						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93262	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00940000	19,98	0,19
93261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00980000	31,12	0,14
TOTAL Equipamento desde Horário						0,33
Material						
00040599	PARAFUSO COMUM ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	247,97	1,74
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	8,44	36,57
TOTAL Material						38,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	18,32	3,90
69316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	18,02	1,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,87
VALOR:						44,51

2.5. 92606 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE LICENCIAMENTO. AF_12/2015 (UN)						
Material						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	16,64000000	7,82	130,12
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	40,70	9,52
00040598	PERFIL "UDC" (U) DOBRADO DE CHAPA) SIMPLIS DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO, ASTM A36 127 X 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	KG	61,56000000	8,73	536,64
TOTAL Material						676,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42200000	18,32	26,05
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,32600000	18,02	6,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						32,16
Serviço						
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M INCLUSIVE LICENCIAMENTO AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	173,63	173,63
TOTAL Serviço						173,63
VALOR:						852,27

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA

Assinado de forma digital por
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Dados: 2023.12.08 09:36:20
-02'00"



Francisco Pereira de Sousa
Diretor de Engenharia de Obras
WhatsApp: 99957-8210, 988148443

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Rua Augusto Dias de Oliveira, 815
O Juazeiro - Juazeiro do Norte - CE
CEP: 63.031.760
Tel: (88) 21416322
WhatsApp: 99957-8210, 988148443

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Rua Augusto Dias de Oliveira, 815
O Juazeiro - Juazeiro do Norte - CE
CEP: 63.031.760



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



2.6. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO: AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Curso Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93202	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CM DURNO AF_03/2019	SINAPI	CHI	0,00130000	19,98	0,03
93201	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CM DURNO AF_03/2019	SINAPI	CHP	0,00090000	21,12	0,02
TOTAL Equipamento Curso Horário:						0,05
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011020	MASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DEVEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,85	7,68
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM, BARRIGA UTIL DE 900 MM	SINAPI	M2	1,16600000	50,56	58,95
TOTAL Material:						66,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	18,62	1,81
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	23,50	2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,98
VALOR:						70,64

3.1. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	97,94	146,13
0208	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	56,95	170,85
0246	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	15,42	38,55
TOTAL Material:						355,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,46	36,92
TOTAL Mão de Obra:						36,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP 410cm (1,2B)	SEINFRA	M2	10,05000000	62,61	629,23
C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP 20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	108,10	1.386,65
C0216	ARMADURA CA 50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	11,74	491,44
C0838	CONCRETO PAVBR - FCK 10 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	460,71	133,81
C0840	CONCRETO PAVBR - FCK 15 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	485,66	290,42
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	48,92	696,67
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A FUNDADAÇÃO UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	77,00	141,68
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP 5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	25,73	283,03
TOTAL Serviço:						4.062,68
VALOR:						4.658,13

3.2. C2800 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (Ø") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (Ø) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	40,30	40,70
TOTAL Material:						40,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,10	11,46
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,48	11,74
TOTAL Mão de Obra:						23,20
VALOR:						63,90

3.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (Ø") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Assinado de forma digital por
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Dados: 2023.12.08 09:36:20 -02'00'



Desenvolvido e assinado digitalmente por
FRANCISCO PINHEIRO DE SOUSA
Data de emissão: 2023.12.08 09:36:20 -02'00'
URL: https://brasil.gov.br/brasil



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	61,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	59,46
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 106MM (4") - (NBR 5668)	SEINFRA	M	1,01000000	15,42
TOTAL Material:					136,62
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,48
TOTAL Mão de Obra:					42,58
VALOR:					179,20

3.4. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	61,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	59,46
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	8,34
TOTAL Material:					129,54
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	23,48
TOTAL Mão de Obra:					42,58
VALOR:					172,12

3.5. C1730 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	61,74
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,12
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	59,46
TOTAL Material:					123,32
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	23,48
TOTAL Mão de Obra:					42,58
VALOR:					165,90

3.6. C1759 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	61,74
11461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	33,93
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	59,46
TOTAL Material:					155,13
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	23,48
TOTAL Mão de Obra:					42,58
VALOR:					197,71

3.7. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80189	ACO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,40
80103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	16,11
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	81,45
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	97,94
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1'10" X 2'20")	SEINFRA	M2	0,40000000	35,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,30000000	0,69
TOTAL Material:					238,62

A.I.L. CONSTRUTORA
LTDA

Assinado de forma digital por
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Dados: 2023.12.08 09:36:20
-02'00'



Departamento Estadual de Licitação
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Diretor de Licitação - 1001-10-0002-1000
www.licitacao.pe.gov.br

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Rua Augusto Dias de Oliveira
815 - O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
CEP: 63.031.760

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Rua Augusto Dias de Oliveira
815 - O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
CEP: 63.031.760-01
Contato Administrativo



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp: 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11916	TABUA DE 1" DE JA - L = 30cm	SEINFRA	M	2.12000000	12,44	1.497
TOTAL Material:						75,74
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	19,10	8,79
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	19,10	46,22
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	24,16	11,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	24,16	58,47
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,46	14,77
TOTAL Mão de Obra:						146,61
VALOR:						220,35

3.8. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	231,19	231,19
10496	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	263,96	263,96
11093	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,01	22,01
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,35	0,20
11579	PARAPUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,16	18,32
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,99	35,99
TOTAL Material:						561,69
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,10	38,20
12520	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,46	46,96
TOTAL Mão de Obra:						85,16
VALOR:						646,85

3.9. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	22,01	44,02
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,35	0,39
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	193,94	193,94
11579	PARAPUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,16	18,32
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	160,30	160,30
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	96,14	96,14
TOTAL Material:						613,10
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,10	63,03
12520	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	23,46	77,46
TOTAL Mão de Obra:						140,49
VALOR:						753,59

3.10. C3021 PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1.00x0.50m COMP. - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,91000000	116,53	106,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,69	2,31
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,15000000	0,35	0,05
12456	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50m) C/ CUBA (0,45x0,36x0,15m) (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	99,46	99,46
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIASTANDES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	17,30	17,30
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	46,26	46,26
18266	VALVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,44	6,44
TOTAL Material:						174,15

Handwritten signature

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA

Assinado de forma digital por
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Dados: 2023.12.08 09:36:20
-02:00'



Documento assinado digitalmente por
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 2023.12.08 09:36:21 -02:00
Verifique em: https://portal1.ccv.br/br.gov.br





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@ltda@hotmail.com



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,16	36,24
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,50000000	19,49	27,69
TOTAL Mão de Obra:					62,93	
VALOR:					239,68	

3.11. C3602 MUTRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	116,53	2,10
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,69	2,31
16119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,09	44,09
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,80	12,80
TOTAL Materiais:					61,90	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	24,16	66,44
TOTAL Mão de Obra:					68,49	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0217	ARMADURA CA-80 FINA Dx3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,18000000	11,88	1,90
TOTAL Serviço:					1,90	
VALOR:					129,64	

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,27	40,27
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,61	39,61
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,74	32,74
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	109,38	109,38
TOTAL Materiais:					222,00	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,10	38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	24,15	48,30
TOTAL Mão de Obra:					86,50	
VALOR:					308,50	

4.2. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	18,13	18,13
TOTAL Materiais:					18,13	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,15	7,25
TOTAL Mão de Obra:					12,98	
VALOR:					31,11	

4.3. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	17,00	17,34
TOTAL Materiais:					17,34	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,10	3,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,15	4,11
TOTAL Mão de Obra:					7,36	
VALOR:					24,70	

A.I.L. CONSTRUTORA
LTDA

Assinado de forma digital por
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Dados: 2023.12.08 09:36:20
-02'00'



Identificação eletrônica digital assinada por
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 2023.12.08 09:36:20 -02'00'

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760
TEL: (88) 21416322
E-MAIL: a.i.l.construtora@ltda@hotmail.com

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 15.621.138/0001-85
RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



4.4. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	1,02000000	61,48	62,71	
					TOTAL Material:	62,71
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,38000000	19,10	6,89	
12312	ELETRICISTA	H	0,38000000	24,15	8,89	
					TOTAL Mão de Obra:	15,77
					VALOR:	78,23

4.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2P - T 20A, 250V (AREBAS MÓDULO)	UN	1,00000000	10,47	10,47	
					TOTAL Material:	10,47
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	19,10	5,54	
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	24,15	7,00	
					TOTAL Mão de Obra:	12,54
					VALOR:	23,01

4.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	2,18	2,18	
					TOTAL Material:	2,18
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	19,10	15,28	
					TOTAL Mão de Obra:	15,28
					VALOR:	17,44

4.7. C1376 FIO ISOLADO PVC P/50V 6MM2 (M)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6 00MM2 - 750V	M	1,02000000	4,00	4,08	
					TOTAL Material:	4,08
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	19,10	2,48	
12312	ELETRICISTA	H	0,13000000	24,15	3,14	
					TOTAL Mão de Obra:	5,62
					VALOR:	9,70

4.8. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06091872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	2,34	2,34	
					TOTAL Material:	2,34
Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100000	20,24	5,89	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100000	24,73	7,19	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,08
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRACQ 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,00090000	877,43	0,61	
					TOTAL Serviço:	0,61
					VALOR:	16,03

4.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
---	--	--	--	--	--	--

Handwritten signature

A.I.L. CONSTRUTORA
LTDA

Assinado de forma digital por
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Dados: 2023.12.08 09:36:20
-02'00'



Declaro que sou o responsável por este documento
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 2023.12.08 09:36:20 -02'00'
www.gov.br/assassinadigital/pt-br

Handwritten signature in a circle



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 515 - JUAZEIRO DO NORTE - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	AA	12,00000000	24,72
10419	CAIXA ESTAMPADA 3'X3' 4'X2' 4'X4' - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,91
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	10,81
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	AA	3,00000000	4,45
11105	ESPELHO 4'X2' OU 3'X3'	SEINFRA	UN	1,00000000	2,80
11161	FITA ISOLANTE	SEINFRA	AA	3,00000000	0,73
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	24,11
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,15
TOTAL Material					98,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,46
TOTAL Mão de Obra					179,80
VALOR:					261,53

4.10. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,27
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,61
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,74
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	45,04
TOTAL Material					157,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,15
TOTAL Mão de Obra					61,50
VALOR:					210,38

4.11. 103784 LUMINÁRIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18 W (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103784	LUMINARIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18 W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,07
TOTAL Mão de Obra					3,07
VALOR:					3,07

4.12. C1371 FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1,50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,07
TOTAL Material					1,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	24,15
TOTAL Mão de Obra					4,33
VALOR:					6,40

4.13. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,70
TOTAL Material					1,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	19,10
TOTAL					2,10

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Assinado de forma digital por
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Dados: 2023.12.08 09:36:20
+02'00'



Definição autônoma digitalizada
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 2023.12.08 09:36:20
Emissão em PDF: 2023.12.08 09:36:20



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
JUAZEIRO DO NORTE - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	24.15	2.68	
						TOTAL Mão de Obra	4.94
						VALOR:	6.48

4.14. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)							
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	9.11	9.11	
						TOTAL Material	9.11
Mão de Obra							
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	19.10	4.01	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	24.15	5.07	
						TOTAL Mão de Obra	9.08
						VALOR:	18.19

5.1. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)							
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0.10000000	0.69	0.07	
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1.55184000	3.71	5.76	
						TOTAL Material	5.83
Mão de Obra com Encargos Complementares							
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.57100000	25.68	14.06	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14300000	18.02	2.68	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	17.33
						VALOR:	23.15

5.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)							
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	11.77	1.41	
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.68	0.17	
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	17.76	3.02	
						TOTAL Material	4.60
Mão de Obra							
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	19.10	6.69	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	24.16	9.66	
						TOTAL Mão de Obra	18.35
						VALOR:	20.95

5.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)							
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	19.77	0.99	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0.12000000	12.45	1.49	
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.68	0.17	
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0.17000000	21.63	3.68	
						TOTAL Material	6.33
Mão de Obra							
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	19.10	6.69	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	24.16	9.66	
						TOTAL Mão de Obra	18.35
						VALOR:	22.68

5.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.68	0.27

A.I.L. CONSTRUTORA
LTDA

Assinado de forma digital por
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Dados: 2023.12.08 09:36:20
-02'00'



Transmissão assíncrona digitalizada por
FRANCISCO PERINAR DE SOUSA
Data de emissão: 2023.12.08 09:36:20
Verificação em: https://verificadigital.gov.br





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,07	1,45	
						TOTAL Material:	1,79
Mão de Obra							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,10	3,82	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25	
						TOTAL Mão de Obra:	11,07
						VALOR:	12,79

5.1. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	19,46	11,08	
						TOTAL Mão de Obra:	25,58
Serviço							
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,02500000	949,92	23,75	
						TOTAL Serviço:	23,75
						VALOR:	49,33

8.2. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE (M2)

Material							
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,69	1,66	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	97,94	0,69	
						TOTAL Material:	2,35
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	18,48	4,63	
						TOTAL Mão de Obra:	9,46
						VALOR:	11,91

7.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material							
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	17,72	35,44	
						TOTAL Material:	35,44
Mão de Obra							
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,10	3,22	
						TOTAL Mão de Obra:	3,22
						VALOR:	38,26

8.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material							
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,00000000	68,22	75,04	
						TOTAL Material:	75,04
Mão de Obra							
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	18,46	31,38	
						TOTAL Mão de Obra:	31,38
						VALOR:	106,42

8.2. 94950 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MÓLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022 (M2)

Material						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGLA	SINAPI	L	0,02130000	7,85	0,17
00005968	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	14,07	4,21
00004509	SARRAFO 12,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	5,62	18,19
00004517	SARRAFO 12,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	4,01	10,03

[Handwritten signature]

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA

Assinado de forma digital por
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Dados: 2023.12.08 09:36:20
-02'00'



Informação adicional digitalizada
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 2023.12.08 09:36:20 -02'00'
Assinado eletronicamente por: [Handwritten signature]





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93	
						TOTAL Mão de Obra	3,48
						VALOR:	11,74

13.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)							
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,40	8,51	
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,11	0,32	
						TOTAL Materiais	8,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,10	1,34	
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,16	1,68	
						TOTAL Mão de Obra	3,02
						VALOR:	11,86

13.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)							
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44)	SEINFRA	M2	0,26000000	67,86	17,64	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,06	18,82	
11728	PRÉGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,28000000	13,84	3,46	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,90	9,02	
11916	TABUA DE 4" DE BA - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	12,44	14,55	
						TOTAL Materiais	43,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,10	25,79	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,16	32,62	
						TOTAL Mão de Obra	58,41
						VALOR:	121,91

13.4. C0642 CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)							
Equipamento Cúrio Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	hr	0,71400000	25,07	17,90	
						TOTAL Equipamento Cúrio Horário	17,90
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,65270000	81,45	69,45	
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,59	201,84	
11505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,63600000	97,94	81,88	
						TOTAL Materiais	353,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76	
						TOTAL Mão de Obra	110,79
						VALOR:	511,83

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA Assinado de forma digital por A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Dados: 2023.12.08 09:36:20 -02'00'



Documento assinado digitalmente por
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 2023.12.08 09:36:20 -02'00'
CPF: 038.284.803-93

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35

Página 1 de 30



CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.11.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.

PROPONENTE: N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, Nº 25

BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

CONTATO: (88) 98103-0035; **E-MAIL:** empreendimentosn3@gmail.com

TITULAR: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO

CPF: 047.627.443-52

FUNÇÃO: TITULAR-ADMINISTRADOR / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACÕES

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, 25B,

BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO.

RPN / CREA-CE: 0616009348 / 325940

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO

ENGENHEIRO CIVIL – CREA/CE Nº 335064CE; RN Nº 061706576-4

BANCO: BANCO DO BRADESCO

AGENCIA: 0714

CONTA CORRENTE: 29866-2

TITULAR: N3 CONSTRUTORA EIRELI

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGENCIA: 1957

CONTA CORRENTE: 1743-5

TITULAR: N3 CONSTRUTORA EIRELI

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:047627
44352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON

ARAUJO JANUARIO:04762744352

DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI

Múltipla vS, ou=33416079000195,

ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,

cn=JOSE NELSON ARAUJO

JANUARIO:04762744352

Dados: 2023.12.12 15:41:27 -03'00'

Versão do Adobe Acrobat Reader:

2023.006.20380

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO

TITULAR-ADM./RESP. TECNICO

RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52

CREA-CE:325940



END: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, Nº 25, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63092-218

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / **C. G. F.:** 06.302563-9

CONTATO: (88) 98103-0035; **E-MAIL:** empreendimentosn3@gmail.com

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35

PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.11.27.1



À Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE
Comissão de Licitação

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o N° 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Francisco Magalhães, nº 25 - Alto da Alegria - Barbalha, Estado do Ceará, vem por meio desta submeter à apreciação de Vossa Senhoria nossa Proposta de Preço para o objeto do Processo Licitatório em epígrafe acima, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

- O valor global é de **R\$ 619.635,42 (SEISCENTOS E DEZENOVE MIL SEISCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)** com prazo de execução de acordo com o edital e contrato.
- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG N° 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o N° 047.627.443-52 como representante legal desta empresa.

Declaramos ainda:

- Que esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação;
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Barbalha-CE, 12 de dezembro de 2023.

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:0476274
4352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON
ARAUJO JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla
v5, ou=33416079000195, ou=Presencial,
ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON
ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2023.12.12 15:41:36 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.006.20380

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940



END: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, Nº 25, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63092-218

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / C. G. F: 06.302563-9

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35



DECLARAÇÕES

À Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE
Comissão de Licitação
TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.11.27.1

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Francisco Magalhães, nº 25 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, representada legalmente pelo Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 047.627.443-52, **DECLARA**, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar especialmente para fazer prova em processo licitatório em epígrafe acima que:

2.4

1. A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pela **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação de que trata o Edital, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir a decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro integrante da administração, antes da abertura oficial das propostas;
6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

3.1

Barbalha-CE, 12 de dezembro de 2023.

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:04762744
352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON
ARAUJO JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla
v5, ou=33416079000195, ou=Presencial,
ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON
ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2023.12.12 15:41:48 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.006.20380


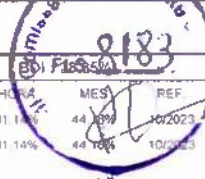
**JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940**



END: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, Nº 25, ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE, CEP: 63092-218

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / C. G. F: 06.302563-9

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA : 12/12/2023				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	028 I COM DESONERAÇÃO	81,14%	44/2023	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44/2023	10/2023	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	1.003,96	29,64	29.757,37
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.282,62	26,74	61.037,25
5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.031,61	29,03	29.947,63
5.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,38	16,27	884,43
6	REVESTIMENTO						99.012,93
6.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.302,36	62,87	81.879,37
6.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.127,95	15,19	17.133,56
7	IMPERMEABILIZAÇÃO						61.932,87
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	SEINFRA	M2	1.202,58	51,50	61.932,87
8	PISO						42.482,72
8.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	110,20	138,64	15.278,12
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	SINAPI	M3	23,76	1.000,15	23.763,56
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	24,60	139,88	3.441,04
9	PAREDES E PAINÉIS						12.638,74
9.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,20	639,24	7.798,72
9.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 CM	SEINFRA	M2	0,65	137,73	89,52
9.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,13	79,44	89,76
9.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	58,42	79,78	4.660,74
10	ESQUADRIAS						38.454,88
10.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	11,24	624,60	7.020,50
10.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COMPLETA	SEINFRA	UN	22,00	1.326,39	29.180,58
10.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,04	373,62	1.883,04
10.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,80	463,45	370,76
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						1.234,19
11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	3,40	62,07	211,03
11.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,38	138,64	1.023,16
12	EMBASAMENTO						847,07
12.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,16	730,24	847,07
13	ESTRUTURA						18.198,84
13.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	543,67	15,26	8.296,40
13.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	32,43	15,45	501,04
13.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	42,50	157,63	6.699,27
13.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,06	665,55	2.702,13
VALOR BDI TOTAL:						136.787,10	
VALOR ORÇAMENTO:						482.848,32	
VALOR TOTAL:						619.635,42	
SEISCENTOS E DEZENOVE MIL SEISCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS							

JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352

Assinado eletronicamente por: JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
CPF: 088.764.873-00
Endereço: Rua Francisco Magalhães, 25 - Alto da Alegria - Barbalha - PE
CNPJ: 37.408.191/0001-35
Data: 02/12/2023 15:42:22 - 03/08
Impressão: 02/12/2023 15:42:22 - 03/08

FRANCISCO NEIDJE IEB
MONTEIRO NETO:06248204322

Assinado eletronicamente por: FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
CPF: 088.764.873-00
Endereço: Rua Francisco Magalhães, 25 - Alto da Alegria - Barbalha - PE
CNPJ: 37.408.191/0001-35
Data: 02/12/2023 15:42:22 - 03/08
Impressão: 02/12/2023 15:42:22 - 03/08

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	12/12/2023	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE:	VERSÃO	HOR:	MES	REF
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,14%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	81,14%		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.152,32	2,77
2	COBERTURA	103.823,48	16,76
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	25.229,05	4,07
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	77.001,65	12,43
5	PINTURA	121.626,68	19,63
6	REVESTIMENTO	99.012,93	15,98
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	61.932,87	10,00
8	PISO	42.482,72	6,86
9	PAREDES E PAINÉIS	12.638,74	2,04
10	ESQUADRIAS	38.454,88	6,21
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.234,19	0,20
12	EMBASAMENTO	847,07	0,14
13	ESTRUTURA	18.198,84	2,94

VALOR BDI TOTAL: 136.787,10 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 482.848,32
 VALOR TOTAL: 619.635,42

SEISCENTOS E DEZENOVE MIL SEISCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS


**JOSE NELSON
 ARAUJO
 JANUARIO:0476
 2744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
 Dados: 2023.12.12 15:42:50 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20380

**FRANCISCO
 NEIDJE IEB
 MONTEIRO
 NETO:062482043
 22**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 Dados: 2023.12.12 15:44:47 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20380

(Handwritten signatures)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 12/12/2023		BDI 28,35%	
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	04,10%
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	81,14%	04,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE						

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,86	1,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,25	9,12
TOTAL Mão de Obra:						10,31
VALOR:						10,31
VALOR COM BDI:						13,23

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,18	4,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	23,86	4,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,25	10,95
TOTAL Mão de Obra:						20,35
VALOR:						20,35
VALOR COM BDI:						26,11

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,86	1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,25	14,60
TOTAL Mão de Obra:						15,50
VALOR:						16,50
VALOR COM BDI:						21,17

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,61	3,66
TOTAL Material:						3,66
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,86	26,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,25	20,07
TOTAL Mão de Obra:						46,31
VALOR:						49,97
VALOR COM BDI:						64,13

C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,99	20,96
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	25,49	33,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	12/12/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA	81,14% 44,18%
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	MEC	10/2023 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE				

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,00	1,80
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,60	5,60
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,61	20,13
TOTAL Material						82,39

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,87
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,25
TOTAL Mão de Obra					89,04
VALOR:					171,43
VALOR COM BDI:					220,03

96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG. D = 5,16 MM (0,157 KG/M). OU 8 BWG. D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	19,04
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	26,46
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	0,33
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	37,49
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 26 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	64,28
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	2,85
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	7,56
TOTAL Material					61,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					10,86
VALOR:					72,62
VALOR COM BDI:					93,20

92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	19,74
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	20,88
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,32

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA : 12/12/2023	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE VERSÃO HORA SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 81 14% 44,18% 10/2023 SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 81 14% 44 18% 10/2023	
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	254,46	1,78
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	8,66	37,52
TOTAL Material						59,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	18,10	3,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	18,41	1,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,80

VALOR:	45,42
VALOR COM BDI:	58,29

92606 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	16,64000000	8,02	133,45
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	41,76	9,77
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	61,56000000	8,45	520,18
TOTAL Material						663,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42200000	18,10	25,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	18,41	6,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						31,76


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	173,84	173,84
TOTAL Serviço						173,84

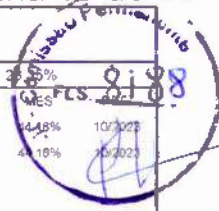
VALOR:	869,00
VALOR COM BDI:	1.115,36

94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	19,74	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	20,88	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,90	7,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	12/12/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	BDI:	32,85%
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO 81,14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO 81,14%	



00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	51,88	60,49
TOTAL Material						68,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	18,41	1,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	23,59	2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,92

VALOR:	72,32
VALOR COM BDI:	92,82

C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	100,50	149,94
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	58,44	175,32
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	15,82	39,55
TOTAL Material						364,81

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,25	36,50
TOTAL Mão de Obra						36,50

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	62,16	624,70
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	107,31	1.386,44
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	11,89	497,71
C0838	CONCRETO P/IVR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	465,72	135,05
C0840	CONCRETO P/IVR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	491,51	293,92
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	48,36	688,64
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	76,84	141,38
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	25,32	278,52
TOTAL Serviço						4.046,36

VALOR:	4.447,67
VALOR COM BDI:	5.708,58

C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	41,35	41,76
TOTAL Material						41,76

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	18,87	11,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	23,18	13,90
TOTAL Mão de Obra						25,22

N3		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	12/12/2023	BDI:	28,3%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	RECEBIMOS
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	41,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%

VALOR:	66,98
VALOR COM BDI:	85,96

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	63,36
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	61,02
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	15,82
TOTAL Material					19,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,87
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,18
TOTAL Mão de Obra					21,86

VALOR:	41,85
VALOR COM BDI:	53,71

C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	63,36
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	61,02
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	8,56
TOTAL Material					6,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	18,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	23,18
TOTAL Mão de Obra:					5,46


VALOR:	14,15
VALOR COM BDI:	18,16

C1730 LUYA PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	63,36
I1412	LUYA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,18
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	61,02
TOTAL Material					3,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	23,18
TOTAL Mão de Obra					3,77

VALOR:	7,06
VALOR COM BDI:	9,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA : 12/12/2023	BDI : 29,33%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE VERSÃO HORA SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 81,14% 44,10% 10/2023 SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 81,14% 44,10% 10/2023	FLS: 8190 10/2023
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE			

C1759 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150MM (6") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	63,36	6,33
11461 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	34,82	34,82
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	61,02	9,15
TOTAL Material					50,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,87	5,28
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	23,18	6,49
TOTAL Mão de Obra					11,77

VALOR:	62,07
VALOR COM BDI:	79,66

C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,59	39,99
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	16,53	1,48
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	80,58	2,65
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	100,50	4,02
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	35,95	14,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,71	11,50
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	12,77	1,53
TOTAL Material					75,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	18,87	8,68
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	18,87	45,66
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	23,86	10,97
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	23,86	57,74
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,86	7,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,25	14,60
TOTAL Mão de Obra					144,80

VALOR:	220,35
VALOR COM BDI:	282,81

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	237,24	237,24
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	260,63	260,63

N3		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	12/12/2023	BDI:	29,30%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	HORA:	81,14% 44,18% 10/2023 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,59	22,59
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,36	0,20
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,40	18,80
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,93	36,93
TOTAL Material						576,39

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,87	37,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,18	46,36
TOTAL Mão de Obra						84,10
VALOR:						660,49
VALOR COM BDI:						847,73

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	22,59	45,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,36	0,40
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,01	199,01
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,40	18,80
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	164,58	164,58
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	98,66	98,66
TOTAL Material						526,63

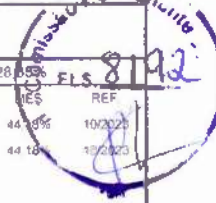
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	18,87	62,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	23,18	76,49
TOTAL Mão de Obra						138,76
VALOR:						665,39
VALOR COM BDI:						854,02

C3021 PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00X0,50M COMP. - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	119,58	2,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,71	2,37
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,36	0,27
12486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	102,06	102,06
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	17,75	17,75
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,49	47,49
18286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL Material						178,70

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,86	35,79

N3 EMPREENHIMENTOS E PARTICIPAÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	12/12/2023	BDI:	28,09%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	028 I COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAP:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,25	27,37
TOTAL Mão de Obra						63,16
VALOR:						241,86
VALOR COM BDI:						310,42

C3602 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20X0,50)M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	2,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	2,37
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	45,24
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,13
TOTAL Material					62,89
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	65,61
TOTAL Mão de Obra					65,61
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	1,92
TOTAL Serviço					1,92
VALOR:					130,42
VALOR COM BDI:					167,39

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,32
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,65
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,60
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	112,24
TOTAL Material					227,81
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	37,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	47,70
TOTAL Mão de Obra					85,44
VALOR:					313,25
VALOR COM BDI:					402,05

C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,09
TOTAL Material					11,09
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	12/12/2023	BDI:	21,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	81,14%	10/2023

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,87	5,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,85	7,15
					TOTAL Mão de Obra	12,81
					VALOR:	23,90
					VALOR COM BDI:	30,67

C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	17,44	17,78
					TOTAL Material	17,78
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,87	3,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,85	4,05
					TOTAL Mão de Obra	7,25
					VALOR:	25,03
					VALOR COM BDI:	32,12

C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	63,09	64,35
					TOTAL Material	64,35
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	18,87	6,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	23,85	8,58
					TOTAL Mão de Obra	15,37
					VALOR:	79,72
					VALOR COM BDI:	102,32

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

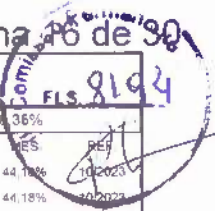
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,74	10,74
					TOTAL Material	10,74
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,87	5,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	23,85	6,91
					TOTAL Mão de Obra	12,38
					VALOR:	23,12
					VALOR COM BDI:	29,67

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,36%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	DES
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	2,22	2,22
TOTAL Material						2,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,87	15,09
TOTAL Mão de Obra						15,09
VALOR:						17,31
VALOR COM BDI:						22,21

C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	4,10	4,18
TOTAL Material						4,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,87	2,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,85	3,10
TOTAL Mão de Obra						5,55
VALOR:						9,73
VALOR COM BDI:						12,48



91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL Material						2,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	20,00	5,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	24,41	7,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						12,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	689,10	0,62
TOTAL Serviço						0,62
VALOR:						15,94
VALOR COM BDI:						20,45

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	2,11	25,32
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,93	1,93
10428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,20	11,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	12/12/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA:	028 I COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,73	2,73
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	11,09	1,10
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,57	13,71
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,90	2,90
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,75	2,25
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	24,74	24,74
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,18	2,36
TOTAL Material:						88,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,87	56,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,85	71,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,25	45,62
TOTAL Mão de Obra					173,78	
VALOR:					262,02	
VALOR COM BDI:					336,30	

C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,32	41,32
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,65	40,65
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,60	33,60
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	47,04	47,04
TOTAL Material					162,61	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,87	22,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,85	28,62
TOTAL Mão de Obra					51,26	
VALOR:					213,87	
VALOR COM BDI:					274,50	

103784 LUMINARIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18W (UN)

Não Oficial	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
103784	LUMINARIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18W	UN	1,00000000	3,07	3,07
TOTAL Não Oficial					3,07
VALOR:					3,07
VALOR COM BDI:					3,94

C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,74	1,77
TOTAL Material					1,77	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA :	12/12/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	81,14%	10/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,87	2,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,85	2,62
TOTAL Mão de Obra					4,69	
VALOR:					6,46	
VALOR COM BDI:					8,29	

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	9,35	9,35
TOTAL Material					9,35	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,87	3,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,85	5,00
TOTAL Mão de Obra					8,96	
VALOR:					18,31	
VALOR COM BDI:					23,50	

96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,71	0,07
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	3,81	5,91
TOTAL Material					5,98	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	25,38	14,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	18,41	2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					17,12	
VALOR:					23,10	
VALOR COM BDI:					29,64	

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,44
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,70	0,17
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,22	3,09
TOTAL Material					4,70	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,87	6,60
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,86	9,54
TOTAL Mão de Obra					16,14	

FLS. 8197



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA :	12/12/2023	BDI:	25,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%

VALOR:	20,84
VALOR COM BDI:	26,74

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	20,29	1,01
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,78	1,53
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,70	0,17
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,20	3,77
TOTAL Material					6,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,87	6,60
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,86	9,54
TOTAL Mão de Obra					16,14

VALOR:	22,62
VALOR COM BDI:	29,03

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,70	0,28
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,12	1,48
TOTAL Material					1,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,87	3,77
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,86	7,15
TOTAL Mão de Obra					10,92


VALOR:	12,68
VALOR COM BDI:	16,27

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,86	14,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,25	10,95
TOTAL Mão de Obra					25,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	949,34	23,73
TOTAL Serviço					23,73

VALOR:	48,99
VALOR COM BDI:	62,87

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA :	12/12/2023	BDI : 28,53%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14% 44,18% 19/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	81,14% 44,18% 19/2023	

C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7MM P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,71	1,70
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	100,50	0,70
					TOTAL Material	2,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	23,86	4,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	18,25	4,67
					TOTAL Mão de Obra	9,44
					VALOR:	11,84
					VALOR COM BDI:	15,19

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M² (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	18,18	36,36
					TOTAL Material	36,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,87	3,77
					TOTAL Mão de Obra	3,77
					VALOR:	40,13
					VALOR COM BDI:	51,50

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	70,00	77,00
					TOTAL Material	77,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,25	31,02
					TOTAL Mão de Obra	31,02
					VALOR:	108,02
					VALOR COM BDI:	138,64

94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	8,06	0,17
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	14,44	4,32
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	5,97	18,65
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	4,11	10,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA : 12/12/2023	BDI : 28,5%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MEB</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	10/2023	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF														
	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	10/2023														
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	10/2023															
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE																		

TOTAL Material:	33,41
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	23,79	38,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	24,14	34,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	18,41	55,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					128,84	

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	1,23150000	501,01	616,99
TOTAL Serviço:					616,99	

VALOR:	779,24
VALOR COM BDI:	1.000,15

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	1,38	1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,10	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,48	10,08
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	119,58	3,58
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	20,00	2,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,71	18,87
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	45,11	4,51
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	45,90	2,29
11316	JUNTA PLASTICA T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,64	4,10
TOTAL Material:					45,43	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,86	11,93
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,86	28,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,25	21,90
TOTAL Mão de Obra:					62,46	


VALOR:	108,99
VALOR COM BDI:	139,88

C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	119,58	0,95
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	429,70	429,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,71	2,27
TOTAL Material:					432,92	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA : 12/12/2023	BDI : 24,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	028 I COM DESONERAÇÃO 81,14% 44,18% 10/2023
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO 81,14% 44,18% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE		

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,86	28,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,25	36,50
TOTAL Mão de Obra						65,13
VALOR:						498,05
VALOR COM BDI:						639,24

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	80,58	3,32
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,86	5,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,71	4,39
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,53	24,91
TOTAL Material					37,94	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,86	35,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	18,25	33,58
TOTAL Mão de Obra						69,37
VALOR:						107,31
VALOR COM BDI:						137,73

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,86	7,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,25	54,75
TOTAL Mão de Obra						61,90
VALOR:						61,90
VALOR COM BDI:						79,44

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	80,58	1,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,86	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,71	1,54
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,53	13,25
TOTAL Material					17,86	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,86	23,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,25	20,44
TOTAL Mão de Obra						44,30
VALOR:						62,16
VALOR COM BDI:						79,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 12/12/2023	
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTES	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE			

C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	119,58	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,71	0,10
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	449,66	449,66
TOTAL Material						449,87

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1630	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,86	23,86
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,86	8,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,25	4,56
TOTAL Mão de Obra						36,77

VALOR:	486,64
VALOR COM BDI:	624,60

C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	46,55	93,10
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	554,14	554,14
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	386,18	386,18
TOTAL Serviço						1 033,42

VALOR:	1.033,42
VALOR COM BDI:	1.326,39

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	80,58	0,58
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,86	0,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,71	1,44
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	162,33	162,33
TOTAL Material						164,77

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	23,86	71,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,25	54,75
TOTAL Mão de Obra						126,33

VALOR:	291,10
VALOR COM BDI:	373,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA: 12/12/2023			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FORTE	VERSÃO	HO	MES
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	028 I COM DESONERAÇÃO	81,14%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	81,14%	10/2023

Com. Pol. Municipal
 FLS. 8202
 BDI: 28,35%

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	389,95	324,94
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,25	2,30
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	26,59	16,57
TOTAL Material					343,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	24,14	12,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	18,41	4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,28

VALOR: 361,09
VALOR COM BDI: 463,45

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,25	48,36
TOTAL Mão de Obra					48,36

VALOR: 48,36
VALOR COM BDI: 62,07

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	119,58	25,11
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,86	26,61
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,71	21,97
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,53	124,55
TOTAL Material					198,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	23,86	202,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	18,25	167,90
TOTAL Mão de Obra					370,71

VALOR: 568,95
VALOR COM BDI: 730,24

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,10	8,16

[Handwritten signatures and marks]

Comitê de Licitação
 FLS. 8203
 11/12/2023

N3		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	12/12/2023	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	12/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	12/2023

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,53	0,33
					TOTAL Material	8,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,87	1,50
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,86	1,90
					TOTAL Mão de Obra	3,40

VALOR:	11,89
VALOR COM BDI:	15,26

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,59	8,72
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,53	0,33
					TOTAL Material	9,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,87	1,32
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,86	1,67
					TOTAL Mão de Obra	2,99

VALOR:	12,04
VALOR COM BDI:	15,45

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	69,64	18,10
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,09	19,30
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	14,20	3,55
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	6,05	9,25
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	12,77	14,94
					TOTAL Material	65,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,87	25,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,86	32,21
					TOTAL Mão de Obra	57,68

VALOR:	122,82
VALOR COM BDI:	157,63

C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,89	17,77
					TOTAL Equipamento Custo Horário	17,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA :	12/12/2023	BDI	23 Pcs. 8204
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	1 MES
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81.14%	44,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	81.14%	44,18%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	80,58	68,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,71	238,56
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	100,50	84,01
					TOTAL Material	391,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,25	109,50
					TOTAL Mão de Obra	109,50

VALOR:	518,55
VALOR COM BDI:	665,55

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:04
762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 Dados: 2023.12.12 15:43:06 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20380

**FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:06248204
322**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 Dados: 2023.12.12 15:44:26 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20380

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
 DATA: 12/12/2023 BDI: 28,35%
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 81,14% 44,18% 10/2023
 FONTE: SEINFRA 2023/08 COM DESONERAÇÃO 81,14% 44,18% 10/2023
 SINAPI

DESCRÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
 LOCAL: IPAUMIRIM-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.152,32	100,00 % 17.152,32				100,00 % 17.152,32
2	COBERTURA	103.823,48	100,00 % 103.823,48				100,00 % 103.823,48
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	25.229,05		100,00 % 25.229,05			100,00 % 25.229,05
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	77.001,65			100,00 % 77.001,65		100,00 % 77.001,65
5	PINTURA	121.626,68			100,00 % 121.626,68		100,00 % 121.626,68
6	REVESTIMENTO	99.012,93		50,00 % 49.506,46	50,00 % 49.506,47		100,00 % 99.012,93
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	61.932,87	100,00 % 61.932,87				100,00 % 61.932,87
8	PISO	42.482,72				100,00 % 42.482,72	100,00 % 42.482,72
9	PAREDES E PAINES	12.638,74			100,00 % 12.638,74		100,00 % 12.638,74
10	ESQUADRIAS	38.454,88		30,00 % 11.536,46	70,00 % 26.918,42		100,00 % 38.454,88
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.234,19			100,00 % 1.234,19		100,00 % 1.234,19
12	EMBASAMENTO	847,07			100,00 % 847,07		100,00 % 847,07
13	ESTRUTURA	18.198,84				100,00 % 18.198,84	100,00 % 18.198,84
		619.635,42	182.908,67	86.271,97	289.773,22	60.681,56	619.635,42
			182.908,67	269.180,64	558.953,86	619.635,42	

JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
 DNI: c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO
 ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
 Dados: 2023.12.12 15:43:18 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20380

FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
NETO:06248204322

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 DNI: c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Viduoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
 Dados: 2023.12.12 15:44:15 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20380



(Handwritten signature and initials)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA :	12/12/2023	BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	07:20:23
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
TOTAL		8,20

DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
TOTAL		6,50

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

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

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:04
762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2023.12.12 15:43:28 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20380

**FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:06248204
322**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2023.12.12 15:44:03 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20380

 N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 12/12/2023		BD: 08.559		
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	10/2023
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE						

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		13,50	13,50

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 81,14 44,18

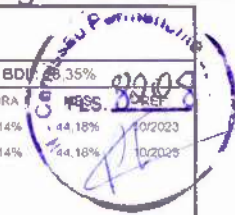
Handwritten signature

(R)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DATA :	12/12/2023	BDI:	8,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES.
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81.14%	44.18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	81.14%	44.18%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	13,50	13,50

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXIL IO - ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXIL IO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 81,14 44,18

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:04
762744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2023.12.12 15:43:39 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20380

**FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:0624820
4322**

Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322
Dados: 2023.12.12 15:43:49 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20380

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

Att, Comissão de Licitação

Processo: **Tomada de Preços N° 2023.11.27.1**

Prezado (a), Presidente da comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta escrita, relativa ao objeto do **Tomada de Preços N° 2023.11.27.1**, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

- Razão social: **WE EMPREENDIMENTOS LTDA**
- Inscrição CNPJ: 46.322.785/0001-10
- Inscrição Estadual ou Municipal: 35899
- Endereço: Rua D,193 – Conjunto Nova Vida, Icó-CE
- N° telefone, e-mail: **88 999303615**
- Banco: Caixa Econômica Federal, Agência: 1960, Op.: 003 Conta corrente nº2280

2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

- Nome Completo: **EWERTON OSEIAS FERREIRA SUDARIO**
- Inscrição CPF: **049.693.573-90**

3. OBJETO:

Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	VR. TOTAL
1	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE	R\$ 620.249,85
R\$ 620.249,85 (Seiscentos e Vinte Mil Duzentos e Quarenta e Nove reais e Oitenta e Cinco centavos)		

4. DA VALIDADE DA PROPOSTA

- A presente proposta de preços é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação

5. CONDIÇÕES GERAL DA PROPOSTA:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- Declara que assume inteira responsabilidade pela execução do serviços, objeto deste edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Icó – Ceará, 14 de DEZEMBRO 2023

EWERTON OSEIAS FERREIRA SUDÁRIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 352609/CE
RNP 061584170-2

Ewerton Oséias Ferreira Sudário
WE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 46.322.785/0001-10
Ewerton Oséias Ferreira Sudário
Titular administrador e Engenheiro Civil
CPF: 049.693.573-90 | CREA/CE 352609

[Assinatura]

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

DESCRIÇÃO: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 14/12/2023

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES: 2024/02 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

BDI: 28,35%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

DATA REF.: 10/2023

SEINFRA: 85,06%

SINAPI: 47,67%

03/2024: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.210,96	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 13.534,91	R\$ 17.372,20
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 20,60	R\$ 26,44	R\$ 247,20	R\$ 317,28
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS. INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,64	R\$ 16,70	R\$ 21,43	R\$ 645,29	R\$ 828,06
2 COBERTURA									
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.269,29	R\$ 51,03	R\$ 65,50	R\$ 64.771,87	R\$ 83.138,50
2.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	27,95	R\$ 176,15	R\$ 226,09	R\$ 4.923,39	R\$ 6.319,22
2.3	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	SINAPI	M2	24,60	R\$ 68,21	R\$ 87,55	R\$ 1.677,97	R\$ 2.153,73
2.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	63,00	R\$ 45,37	R\$ 58,23	R\$ 2.858,31	R\$ 3.668,49
2.5	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO. VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	4,00	R\$ 873,08	R\$ 1.120,60	R\$ 3.492,32	R\$ 4.482,40
2.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	63,00	R\$ 67,66	R\$ 86,84	R\$ 4.262,58	R\$ 5.470,92
3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
3.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.441,03	R\$ 5.700,06	R\$ 4.441,03	R\$ 5.700,06
3.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 66,06	R\$ 84,79	R\$ 1.981,80	R\$ 2.543,70
3.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 41,55	R\$ 53,33	R\$ 498,60	R\$ 639,96
3.4	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	150,00	R\$ 13,97	R\$ 17,93	R\$ 2.095,50	R\$ 2.689,50
3.5	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 7,02	R\$ 9,01	R\$ 161,46	R\$ 207,23
3.6	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 60,73	R\$ 77,95	R\$ 182,19	R\$ 233,85
3.7	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 220,04	R\$ 282,42	R\$ 316,86	R\$ 406,68
3.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 644,26	R\$ 826,91	R\$ 5.154,08	R\$ 6.615,28
3.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 651,34	R\$ 835,98	R\$ 3.908,04	R\$ 5.015,94
3.10	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 237,29	R\$ 304,56	R\$ 237,29	R\$ 304,56
3.11	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50m)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 129,35	R\$ 166,02	R\$ 388,05	R\$ 498,06
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X55mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 307,47	R\$ 394,64	R\$ 1.229,88	R\$ 1.576,56
						R\$ 19.364,90		R\$ 24.854,82	
						R\$ 4.441,03		R\$ 5.700,06	
						R\$ 66,06		R\$ 84,79	
						R\$ 41,55		R\$ 53,33	
						R\$ 13,97		R\$ 17,93	
						R\$ 7,02		R\$ 9,01	
						R\$ 60,73		R\$ 77,95	
						R\$ 220,04		R\$ 282,42	
						R\$ 644,26		R\$ 826,91	
						R\$ 651,34		R\$ 835,98	
						R\$ 237,29		R\$ 304,56	
						R\$ 129,35		R\$ 166,02	
						R\$ 307,47		R\$ 394,64	
						R\$ 4.441,03		R\$ 5.700,06	
						R\$ 66,06		R\$ 84,79	
						R\$ 41,55		R\$ 53,33	
						R\$ 13,97		R\$ 17,93	
						R\$ 7,02		R\$ 9,01	
						R\$ 60,73		R\$ 77,95	
						R\$ 220,04		R\$ 282,42	
						R\$ 644,26		R\$ 826,91	
						R\$ 651,34		R\$ 835,98	
						R\$ 237,29		R\$ 304,56	
						R\$ 129,35		R\$ 166,02	
						R\$ 307,47		R\$ 394,64	
						R\$ 4.441,03		R\$ 5.700,06	
						R\$ 66,06		R\$ 84,79	
						R\$ 41,55		R\$ 53,33	
						R\$ 13,97		R\$ 17,93	
						R\$ 7,02		R\$ 9,01	
						R\$ 60,73		R\$ 77,95	
						R\$ 220,04		R\$ 282,42	
						R\$ 644,26		R\$ 826,91	
						R\$ 651,34		R\$ 835,98	
						R\$ 237,29		R\$ 304,56	
						R\$ 129,35		R\$ 166,02	
						R\$ 307,47		R\$ 394,64	
						R\$ 4.441,03		R\$ 5.700,06	
						R\$ 66,06		R\$ 84,79	
						R\$ 41,55		R\$ 53,33	
						R\$ 13,97		R\$ 17,93	
						R\$ 7,02		R\$ 9,01	
						R\$ 60,73		R\$ 77,95	
						R\$ 220,04		R\$ 282,42	
						R\$ 644,26		R\$ 826,91	
						R\$ 651,34		R\$ 835,98	
						R\$ 237,29		R\$ 304,56	
						R\$ 129,35		R\$ 166,02	
						R\$ 307,47		R\$ 394,64	
						R\$ 4.441,03		R\$ 5.700,06	
						R\$ 66,06		R\$ 84,79	
						R\$ 41,55		R\$ 53,33	
						R\$ 13,97		R\$ 17,93	
						R\$ 7,02		R\$ 9,01	
						R\$ 60,73		R\$ 77,95	
						R\$ 220,04		R\$ 282,42	
						R\$ 644,26		R\$ 826,91	
						R\$ 651,34		R\$ 835,98	
						R\$ 237,29		R\$ 304,56	
						R\$ 129,35		R\$ 166,02	
						R\$ 307,47		R\$ 394,64	
						R\$ 4.441,03		R\$ 5.700,06	
						R\$ 66,06		R\$ 84,79	
						R\$ 41,55		R\$ 53,33	
						R\$ 13,97		R\$ 17,93	
						R\$ 7,02		R\$ 9,01	
						R\$ 60,73		R\$ 77,95	
						R\$ 220,04		R\$ 282,42	
						R\$ 644,26		R\$ 826,91	
						R\$ 651,34		R\$ 835,98	
						R\$ 237,29		R\$ 304,56	
						R\$ 129,35		R\$ 166,02	
						R\$ 307,47		R\$ 394,64	
						R\$ 4.441,03		R\$ 5.700,06	
						R\$ 66,06		R\$ 84,79	
						R\$ 41,55		R\$ 53,33	
						R\$ 13,97		R\$ 17,93	
						R\$ 7,02		R\$ 9,01	
						R\$ 60,73		R\$ 77,95	
						R\$ 220,04		R\$ 282,42	
						R\$ 644,26		R\$ 826,91	
						R\$ 651,34		R\$ 835,98	
						R\$ 237,29		R\$ 304,56	
						R\$ 129,35		R\$ 166,02	
						R\$ 307,47		R\$ 394,64	
						R\$ 4.441,03		R\$ 5.700,06	
						R\$ 66,06		R\$ 84,79	
						R\$ 41,55		R\$ 53,33	
						R\$ 13,97		R\$ 17,93	
						R\$ 7,02		R\$ 9,01	
						R\$ 60,73		R\$ 77,95	
						R\$ 220,04		R\$ 282,42	
						R\$ 644,26		R\$ 826,91	
						R\$ 651,34		R\$ 835,98	
						R\$ 237,29		R\$ 304,56	
						R\$ 129,35		R\$ 166,02	
						R\$ 307,47		R\$ 394,64	
						R\$ 4.441,03		R\$ 5.700,06	
						R\$ 66,06		R\$ 84,79	
						R\$ 41,55		R\$ 53,33	
						R\$ 13,97		R\$ 17,93	
						R\$ 7,02		R\$ 9,01	
						R\$ 60,73		R\$ 77,95	
						R\$ 220,04		R\$ 282,42	
						R\$ 644,26		R\$ 826,91	
						R\$ 651,34		R\$ 835,98	
						R\$ 237,29		R\$ 304,56	
						R\$ 129,35		R\$ 166,02	
						R\$ 307,47		R\$ 394,64	
						R\$ 4.441,03		R\$ 5.700,06	
						R\$ 66,06		R\$ 84,79	
						R\$ 41,55		R\$ 53,33	
						R\$ 13,97		R\$ 17,93	
						R\$ 7,02		R\$ 9,01	
						R\$ 60,73		R\$ 77,95	
						R\$ 220,04		R\$ 282,42	
						R\$ 644,26		R\$ 826,91	
						R\$ 651,34		R\$ 835,98	
						R\$ 237,29		R\$ 304,56	
						R\$ 129,35		R\$ 166,02	
						R\$ 307,47		R\$ 394,64	
						R\$ 4.441,03		R\$ 5.700,06	
						R\$ 66,06		R\$ 84,79	
						R\$ 41,55		R\$ 53,33	
						R\$ 13,97		R\$ 17,93	
						R\$ 7,02		R\$ 9,01	
						R\$ 60,73		R\$ 77,95	
						R\$ 220,04		R\$ 282,42	
						R\$ 644,26		R\$ 826,91	
						R\$ 651,34		R\$ 835,98	
						R\$ 237,29		R\$ 304,56	
						R\$ 129,35		R\$ 166,02	
						R\$ 307,47		R\$ 394,64	
						R\$ 4.441,03		R\$ 5.700,06	
						R\$ 66,06		R\$ 84,79	
						R\$ 41,55		R\$ 53,33	
						R\$ 13,97		R\$ 17,93	
						R\$ 7,02		R\$ 9,01	
						R\$ 60,73		R\$ 77,95	
						R\$ 220,04		R\$ 282,42	
						R\$ 644,26		R\$ 826,91	
						R\$ 651,34		R\$ 835,98	
						R\$ 237,29		R\$ 304,56	
						R\$ 129,35		R\$ 166,02	
						R\$ 307,47		R\$ 394,64	
						R\$ 4.441,03		R\$ 5.700,06	
						R\$ 66,06		R\$ 84,79	
						R\$ 41,55		R\$ 53,33	
						R\$ 13,97		R\$ 17,93	
						R\$ 7,02		R\$ 9,01	
						R\$ 60,73		R\$ 77,95	
						R\$ 220,04		R\$ 282,42	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

DESCRIÇÃO: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 14/12/2023

BDI: 28,35%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MES: 10/2023

DATA R.F.: 03/2024

COMPOSIÇÕES: 202.402 COM DESONERAÇÃO 85,05% 47,67% 0,00%

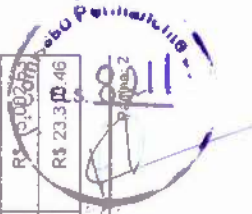
PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2	C1099	DIS.JUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 31,02	R\$ 39,81	R\$ 775,50	R\$ 995,25
4.3	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 24,62	R\$ 31,60	R\$ 7.386,00	R\$ 9.480,00
4.4	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 77,99	R\$ 100,10	R\$ 15.598,00	R\$ 20.020,00
4.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 22,96	R\$ 29,47	R\$ 459,20	R\$ 589,40
4.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	400,00	R\$ 17,43	R\$ 22,37	R\$ 6.972,00	R\$ 8.948,00
4.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	2.500,00	R\$ 9,68	R\$ 12,42	R\$ 24.200,00	R\$ 31.050,00
4.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 16,17	R\$ 20,75	R\$ 420,42	R\$ 539,50
4.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 261,53	R\$ 335,67	R\$ 261,53	R\$ 335,67
4.10	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 209,63	R\$ 269,06	R\$ 209,63	R\$ 269,06
4.11	103784	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 17,30	R\$ 22,20	R\$ 346,00	R\$ 444,00
4.12	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 5,40	R\$ 6,93	R\$ 540,00	R\$ 693,00
4.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 6,48	R\$ 8,32	R\$ 1.296,00	R\$ 1.664,00
4.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,15	R\$ 23,30	R\$ 108,90	R\$ 139,80
5	PINTURA							R\$ 95.888,63	R\$ 123.065,57
5.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF_05/2017	SINAPI	M2	980,00	R\$ 24,33	R\$ 31,23	R\$ 23.843,40	R\$ 30.605,40
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.292,62	R\$ 20,93	R\$ 26,86	R\$ 47.984,54	R\$ 61.579,77
5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.031,61	R\$ 22,65	R\$ 29,07	R\$ 23.365,97	R\$ 29.988,90
5.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO S/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,36	R\$ 12,78	R\$ 16,40	R\$ 694,72	R\$ 891,50
6	REVESTIMENTO							R\$ 77.655,01	R\$ 99.663,19
6.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.302,36	R\$ 49,32	R\$ 63,30	R\$ 64.232,40	R\$ 82.439,39
6.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.127,95	R\$ 11,90	R\$ 15,27	R\$ 13.422,61	R\$ 17.223,80
7	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 46.996,83	R\$ 60.321,41
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.202,58	R\$ 39,08	R\$ 50,16	R\$ 46.996,83	R\$ 60.321,41
8	PISO							R\$ 32.520,17	R\$ 41.739,62
8.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	110,20	R\$ 106,07	R\$ 136,14	R\$ 11.688,91	R\$ 15.000,50
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	23,76	R\$ 764,38	R\$ 981,08	R\$ 18.161,67	R\$ 23.300,46

WE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 46.322.765/0001-10
 Ewerton Oseias Ferreira Sudario
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 049.601.573-90 | RNP 061084170-2

WE ENGENHARIA - CNPJ 46.322.765/0001-10
 ICÓ-CE - (88) 9.9930-3615

(Assinatura)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS
DESCRIÇÃO: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS
LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 14/12/2023
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: 84,44%
SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 0,00%
COMPOSIÇÕES: 47,48%
MEB: 10/2023
HORA: 85,06%
MEB: 47,57%
DATA REF: 03/2024
BDI: 28,35%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	24,60	R\$ 108,52	R\$ 139,28	R\$ 2.669,59	R\$ 3.426,53
9	PAREDES E PAINÉIS								
9.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,20	R\$ 485,86	R\$ 623,60	R\$ 5.927,49	R\$ 7.607,92
9.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 107,56	R\$ 138,05	R\$ 69,91	R\$ 89,73
9.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 62,63	R\$ 80,39	R\$ 70,77	R\$ 90,84
9.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	58,42	R\$ 62,34	R\$ 80,01	R\$ 3.641,90	R\$ 4.674,18
10	ESQUADRIAS								
10.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA, ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	11,24	R\$ 473,63	R\$ 607,90	R\$ 5.323,60	R\$ 6.832,80
10.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 1.047,79	R\$ 1.344,84	R\$ 23.051,38	R\$ 29.586,48
10.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 287,76	R\$ 369,34	R\$ 1.450,31	R\$ 1.861,47
10.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	0,80	R\$ 475,88	R\$ 610,79	R\$ 380,70	R\$ 488,63
11	MOVIMENTO DE TERRA								
11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,40	R\$ 48,92	R\$ 62,79	R\$ 166,33	R\$ 213,49
11.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,38	R\$ 106,07	R\$ 136,14	R\$ 782,80	R\$ 1.004,71
12	EMBASAMENTO								
12.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,16	R\$ 569,54	R\$ 731,00	R\$ 660,67	R\$ 847,96
13	ESTRUTURURA								
13.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	543,67	R\$ 11,70	R\$ 15,02	R\$ 6.360,94	R\$ 8.165,92
13.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,43	R\$ 11,81	R\$ 15,16	R\$ 383,00	R\$ 491,64
13.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	42,50	R\$ 121,62	R\$ 156,10	R\$ 5.168,85	R\$ 6.634,25
13.4	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,06	R\$ 511,13	R\$ 656,04	R\$ 2.075,19	R\$ 2.663,52
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 136.986,06
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 483.263,79
								VALOR TOTAL:	R\$ 620.249,85

WE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 46.322.785/0001-10

Ewerton Oseias Ferreira Sudario
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS

DESCRIÇÃO: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS

LOCAL: IPAUMIRIM/CEARA


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA : 14/12/2023 BDI : 28,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
Composições	PRCPRIA	0,00%	0,00%	

Seiscentos e Vinte Mil Duzentos e Quarenta e Nove reais e Oitenta e Cinco centavos

EWERTON OSEIAS FERREIRA SUDARIO
ENENHEIRO CIVIL | CREA CE 352609


WE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 46.322.785/0001-10
Ewerton Oseias Ferreira Sudario
Titular administrador e Eng. Civil
CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA : 14/12/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%	MES 2023
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA	SINAPI 202402 COM DESONERAÇÃO 85,09% 47,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

Comissão de Fiscalização
FLS. 82/4

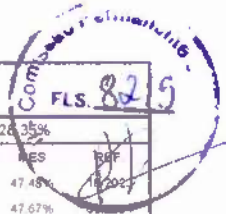
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.372,20	2,80%
2	COBERTURA	R\$ 105.233,26	16,97%
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 24.854,82	4,01%
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 76.746,24	12,37%
5	PINTURA	R\$ 123.065,57	19,84%
6	REVESTIMENTO	R\$ 99.663,19	16,07%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 60.321,41	9,73%
8	PISO	R\$ 41.739,62	6,73%
	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.462,67	2,01%
10	ESQUADRIAS	R\$ 38.769,38	6,25%
11	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.218,20	0,20%
12	EMBASAMENTO	R\$ 847,96	0,14%
13	ESTRUTURURA	R\$ 17.955,33	2,89%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 136.986,06 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 483.263,79
		VALOR TOTAL:	R\$ 620.249,85

Seiscentos e Vinte Mil Duzentos e Quarenta e Nove reais e Oitenta e Cinco centavos

EWERTON OSEIAS FERREIRA SUDARIO
ENENHEIRO CIVIL | CREA CE 352609

WE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 46.322.785/0001-10
Ewerton Oseias Ferreira Sudario
Titular administrador e Eng. Civil
CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA : 14/12/2023	BDI : 26,35%		
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,44
VALOR:						R\$ 10,44

1.2. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,61
VALOR:						R\$ 20,60

1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70
VALOR:						R\$ 16,70

2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,69	R\$ 4,14
TOTAL Material:						R\$ 4,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,89
VALOR:						R\$ 51,03

2.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,21	R\$ 21,74
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,31	R\$ 33,66
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,49	R\$ 1,98
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,67	R\$ 5,85
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,69	R\$ 22,77

WE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 146.322.785/0001-10
Ewerton Oseias Ferreira Sudano
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2

R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Compartilhamento
FLS. 22/36



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA : 14/12/2023	BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	SEINFRA	VERSÃO 028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MIS 47,48%
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 86,00
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,15	

VALOR:	R\$ 176,15
--------	------------

2.3. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 18,36	R\$ 0,68
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 23,70	R\$ 24,56
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,32	R\$ 0,71
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 36,37	R\$ 0,45
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 62,35	R\$ 2,09
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,48	R\$ 3,04
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 6,59	R\$ 23,37
TOTAL Material:					R\$ 54,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,18	R\$ 13,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,31	
VALOR:					R\$ 68,21	

2.4. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 24,41	R\$ 0,23
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 25,66	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,40	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 246,83	R\$ 1,73
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KGM)	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 8,40	R\$ 36,40
TOTAL Material:					R\$ 38,13	

WE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 46.322.785/0001-10

Ewerton Oseias Ferreira Sudario
Titular administrador e Eng. Civil
CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA: 14/12/2023	BDI: 8,85%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40% 10/2023
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 22,18	R\$ 4,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 19,98	R\$ 2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,84
VALOR:						R\$ 45,37

2.5. 92606 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	16,64000000	R\$ 7,78	R\$ 129,46
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	R\$ 38,10	R\$ 8,92
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	61,56000000	R\$ 8,20	R\$ 504,79
TOTAL Material:						R\$ 643,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42200000	R\$ 22,18	R\$ 31,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 19,98	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,09

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 5,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 191,82	R\$ 191,82
TOTAL Serviço:						R\$ 191,82
VALOR:						R\$ 873,08

5. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 24,41	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 25,66	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,05

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,78	R\$ 7,39
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 48,06	R\$ 56,04
TOTAL Material:						R\$ 63,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 19,98	R\$ 1,94
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,59	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,18

WE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 46.322.785/0001-10
 Ewerton Oseias Ferreira Sudario
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA: 14/12/2023	BDI	8.3% R\$ 8218
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA	SINAPI	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição	202402 COM DESONERAÇÃO	65,06%
			PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 67,66
--------	-----------

3.1. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 97,49	R\$ 145,46
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 56,69	R\$ 170,07
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,35	R\$ 38,38
TOTAL Material:					R\$ 353,91	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92	

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 62,34	R\$ 626,52
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 107,56	R\$ 1.389,68
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,70	R\$ 489,76
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 459,98	R\$ 133,39
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 484,95	R\$ 290,00
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,92	R\$ 696,62
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 76,92	R\$ 141,53
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,70	R\$ 282,70
TOTAL Serviço:					R\$ 4.050,20	

VALOR:	R\$ 4.441,03
--------	--------------

3.2. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 40,11	R\$ 40,51
TOTAL Material:					R\$ 40,51	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,48	R\$ 14,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,55	

VALOR:	R\$ 66,06
--------	-----------

3.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

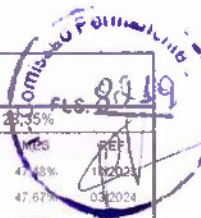
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 61,46	R\$ 1,54
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,19	R\$ 2,37
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,35	R\$ 15,50
TOTAL Material:					R\$ 19,41	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA : 14/12/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composiçõe	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			47,48%
			65,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,14
VALOR:						R\$ 41,55

3.4. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 61,46
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,19
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,30
TOTAL Material:					R\$ 8,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,53
VALOR:					R\$ 13,97

3.5. C1730 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 61,46
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,11
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 59,19
TOTAL Material:					R\$ 3,19

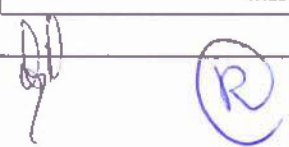
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,83
VALOR:					R\$ 7,02

3.6. C1759 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 61,46
I1461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,78
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 59,19
TOTAL Material:					R\$ 48,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,92
VALOR:					R\$ 60,73

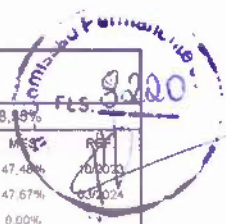
WE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 46.322.785/0001-10
Ewerton Oseias Ferreira Sudario
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA : 14/12/2023	BDI : 28,89%	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028 1 CDM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%



3.7. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,36	R\$ 38,79
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 16,03	R\$ 1,44
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 81,07	R\$ 2,68
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 97,49	R\$ 3,90
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 34,87	R\$ 13,95
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,69	R\$ 11,18
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,39	R\$ 1,49
TOTAL Material:					R\$ 73,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,10	R\$ 8,79
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,10	R\$ 46,22
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,16	R\$ 11,11
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,16	R\$ 58,47
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,61
VALOR:					R\$ 220,04

3.8. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 230,12	R\$ 230,12
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 252,81	R\$ 252,81
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,91	R\$ 21,91
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,12	R\$ 18,24
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,82	R\$ 35,82
TOTAL Material:					R\$ 559,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,16
VALOR:					R\$ 644,26

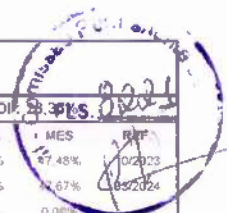
3.9. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,91	R\$ 43,82
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,35	R\$ 0,39
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 193,04	R\$ 193,04

E

R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA:	14/12/2023	BDI:	3,3%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	SEINFRA	028 1 COM DESONERACÃO	HORA	34,44%
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA	SINAPI	2024/02 COM DESONERACÃO	MES	57,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composiçõe	PRÓPRIA	RFP	0,00%



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Total
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	R\$ 9,12	R\$ 18,24
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2'	SEINFRA	UN	R\$ 159,64	R\$ 159,64
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	R\$ 95,70	R\$ 95,70
TOTAL Material:					R\$ 510,83

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 19,10	R\$ 63,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,48	R\$ 77,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,51
VALOR:					R\$ 651,34

0. C3021 PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 115,99	R\$ 2,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,69	R\$ 2,31
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,35	R\$ 0,26
12486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	R\$ 99,00	R\$ 99,00
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	R\$ 17,22	R\$ 17,22
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	R\$ 46,07	R\$ 46,07
18286	VALVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	UN	R\$ 6,41	R\$ 6,41
TOTAL Material:					R\$ 173,36

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,93
VALOR:					R\$ 237,29

3.11. C3602 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (UN)

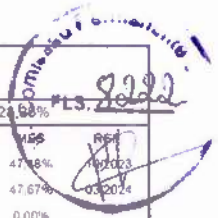
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 115,99	R\$ 2,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,69	R\$ 2,31
16119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	R\$ 43,88	R\$ 43,88
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	R\$ 12,74	R\$ 12,74
TOTAL Material:					R\$ 61,02

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,16	R\$ 66,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,44

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	R\$ 11,81	R\$ 1,89
TOTAL Serviço:					R\$ 1,89

WE EMPREENDIMIENTOS LTDA
 CNPJ 46.322.785/0001-10
 Ewerton Oseias Ferreira Sudario
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA: 14/12/2023	BDI: 29,88%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
			HORA	ISS
			Composição	PROPRIA
			84,44%	47,98%
			85,06%	47,67%
			0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 129,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,08	R\$ 40,08
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,43	R\$ 39,43
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,59	R\$ 32,59
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,87	R\$ 108,87
TOTAL Material:					R\$ 220,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,50

VALOR: R\$ 307,47

4.2. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,04	R\$ 18,04
TOTAL Material:					R\$ 18,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR: R\$ 31,02

4.3. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 16,92	R\$ 17,26
TOTAL Material:					R\$ 17,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,15	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,36

VALOR: R\$ 24,62

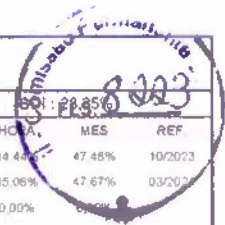
4.4. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0377 CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 61,20	R\$ 62,42
TOTAL Material:					R\$ 62,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA: 14/12/2023																				
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>028 1</td> <td>COM DESONERACÃO</td> <td>84,42%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERACÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	028 1	COM DESONERACÃO	84,42%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/02 COM DESONERACÃO	85,08%	47,67%	03/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	
	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	028 1	COM DESONERACÃO	84,42%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	2024/02 COM DESONERACÃO	85,08%	47,67%	03/2023																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%																				
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM																						



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,10	R\$ 6,88
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,15	R\$ 8,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,57
VALOR:						R\$ 77,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,42	
TOTAL Material:					R\$ 10,42	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,54
VALOR:						R\$ 22,96

4.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,15	
TOTAL Material:					R\$ 2,15	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,28
VALOR:						R\$ 17,43

4.7. C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,98	
TOTAL Material:					R\$ 4,06	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,62
VALOR:						R\$ 9,68

4.8. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,96
TOTAL Material:					R\$ 1,96

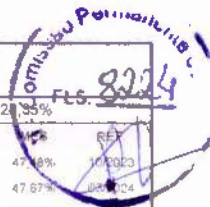
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

WE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 46.322.785/0001-10
 Ewerton Oselas Ferreira Sudario
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA: 14/12/2023	BDI: 21,35%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	64,44%
		RE	47,89%
		RE	47,87%
			0,00%
			0,00%



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 21,33	R\$ 6,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,42	R\$ 7,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 663,55	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:					R\$ 0,60	

VALOR:	R\$ 16,17
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,05	R\$ 24,60
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,65	R\$ 2,65
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,76	R\$ 1,08
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,43	R\$ 13,29
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,19
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,00	R\$ 24,00
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,14	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 85,63	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,90	
VALOR:					R\$ 261,53	

4.10. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,08	R\$ 40,08
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,43	R\$ 39,43
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,59	R\$ 32,59
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,63	R\$ 45,63
TOTAL Material:					R\$ 157,73	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,90	
VALOR:					R\$ 209,63	

WE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 46.322.785/0001-10
 Ewerton Oseias Ferreira Sudario
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA: 14/12/2023	BD: 365.8029															
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FONTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">MES</td> <td style="width: 20%;">ANO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>12</td> <td>2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202402 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.06%</td> <td>12</td> <td>2024</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	12	2023	SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	85.06%	12	2024	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	12	2023														
SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	85.06%	12	2024															
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA	Composição	PRÓPRIA	0.00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			0.00%															

4.11. 103784 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044794	LUMINARIA PAINEL PLAFON DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA *22 X 22* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material:						R\$ 0,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,33	R\$ 7,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,42	R\$ 9,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,30
VALOR:						R\$ 17,30

4.12. C1371 FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,05	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 1,07
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,15	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,33
VALOR:						R\$ 5,40

4.13. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,69	R\$ 1,72
TOTAL Material:						R\$ 1,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,76
VALOR:						R\$ 6,48

4.14. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,07	R\$ 9,07
TOTAL Material:						R\$ 9,07
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,08

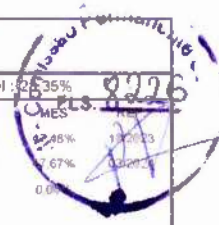

WE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 46.322.785/0001-10
Ewerton Oseias Ferreira Sudario
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA:	14/12/2023	BDI:	26,35%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	12/2023
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	02/2024
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 18,15
---------------	------------------

5.1. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,75	R\$ 0,08
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R\$ 3,98	R\$ 6,18
TOTAL Material:						R\$ 6,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	R\$ 26,63	R\$ 15,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 19,98	R\$ 2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,07

VALOR:	R\$ 24,33
---------------	------------------

5.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,72	R\$ 1,41
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,67	R\$ 3,00
TOTAL Material:						R\$ 4,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 20,93
---------------	------------------

5.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,68	R\$ 0,98
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,40	R\$ 1,49
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,53	R\$ 3,66
TOTAL Material:						R\$ 6,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 22,65
---------------	------------------

WE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 46.322.785/0001-10
Ewerton Oseias Ferreira Sudario
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2

5.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA : 14/12/2023	BDI : 83,5%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAFI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,68	R\$ 0,27
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,06	R\$ 1,44
TOTAL Material:						R\$ 1,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,07

VALOR:	R\$ 12,78
---------------	------------------

6.1. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 949,46	
TOTAL Serviço:						R\$ 23,74

VALOR:	R\$ 49,32
---------------	------------------

6.2. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,69	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 97,49	
TOTAL Material:						R\$ 2,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 18,46	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,56

VALOR:	R\$ 11,90
---------------	------------------

7.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,63	
TOTAL Material:						R\$ 35,26


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,82

VALOR:	R\$ 39,08
---------------	------------------

WE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 46.322.785/0001-10
Ewerton Oseias Ferreira Sudario
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 049.603.573-90 | RNP 061984170-2

8.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 WE Empreendimentos	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	14/12/2023		
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	5,40%	47,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2024/02 COM DESONERACÃO	85,06%	47,57%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,90	R\$ 74,69
TOTAL Material:					R\$ 74,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,38
VALOR:					R\$ 106,07


8.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

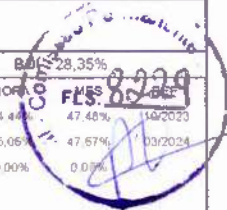
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 9,23	R\$ 0,20
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,10	R\$ 3,92
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,54	R\$ 17,31
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,82	R\$ 9,55
TOTAL Material:					R\$ 30,98
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 24,79	R\$ 40,33
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 25,11	R\$ 35,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 19,98	R\$ 60,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 136,63
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	1,23150000	R\$ 484,59	R\$ 596,77
TOTAL Serviço:					R\$ 596,77
VALOR:					R\$ 764,38

8.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (GHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,35	R\$ 1,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,08
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 115,99	R\$ 3,48
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,40	R\$ 1,94
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,69	R\$ 18,34
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,76	R\$ 4,38
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,52	R\$ 2,23
11316 JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,59	R\$ 3,98
TOTAL Material:					R\$ 44,22


WE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 46.322.785/0001-10
 Ewerton Oseias Ferreira Sudario
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA:	14/12/2023	BAS 28,35%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,40%
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA	SINAPI:	202402 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição:	PRÓPRIA	85,06%
					0,00%



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,22
VALOR:						R\$ 108,52


9.1. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 115,99	R\$ 0,93
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 416,81	R\$ 416,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,69	R\$ 2,21
TOTAL Material:						R\$ 419,95

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,91
VALOR:						R\$ 485,86

9.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 81,07	R\$ 3,35
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,93	R\$ 5,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,69	R\$ 4,27
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,51	R\$ 23,97
TOTAL Material:						R\$ 37,35

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46	R\$ 33,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,21
VALOR:						R\$ 107,56

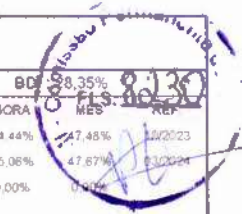
9.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,63
VALOR:						R\$ 62,63


WE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 46.322.785/0001-10
 Ewerton Oseias Ferreira Sudario
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 049.603.573-90 | RNP 061984170-2

9.4. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
WE Empreendimentos	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA:	14/12/2023	
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,07	R\$ 1,22
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,93	R\$ 2,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,69	R\$ 1,50
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,51	R\$ 12,75
TOTAL Material:					R\$ 17,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,84
VALOR:					R\$ 62,34

10.1. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 115,99	R\$ 0,12
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,69	R\$ 0,10
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 436,17	R\$ 436,17
TOTAL Material:					R\$ 436,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,24
VALOR:					R\$ 473,63

10.2. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,02	R\$ 92,04
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 571,06	R\$ 571,06
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 384,69	R\$ 384,69
TOTAL Serviço:					R\$ 1.047,79
VALOR:					R\$ 1.047,79

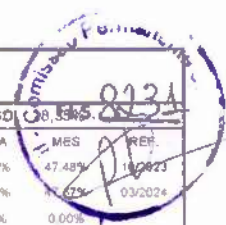
10.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 81,07	R\$ 0,58
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,93	R\$ 0,46
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,69	R\$ 1,40
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 157,46	R\$ 157,46
TOTAL Material:					R\$ 159,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 WE Empreendimentos	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	14/12/2023	BDI	08,58%	
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	REF. 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	48,02%	03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,86
VALOR:						R\$ 287,76

10.4. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 523,80	R\$ 436,48
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO ' 32 ' MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,21
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 30,46	R\$ 18,99
TOTAL Material:					R\$ 457,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 25,11	R\$ 13,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 19,98	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,20
VALOR:					R\$ 475,88

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,92
VALOR:					R\$ 48,92

11.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,90	R\$ 74,69
TOTAL Material:					R\$ 74,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,38
VALOR:					R\$ 106,07

12.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 115,99	R\$ 24,36
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,93	R\$ 28,78
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,69	R\$ 21,36
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,51	R\$ 119,85

WE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 46.322.785/0001-10
 Ewerton Oselas Ferreira Sudario
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 040.602.572.00-1

R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Empreendimentos	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA:	14/12/2023		
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%
	CLIENTE:	PRÉFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 194,35
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,19
VALOR:					R\$ 569,54

13.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,89	R\$ 7,92
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,03	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46
VALOR:					R\$ 11,70

13.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,36	R\$ 8,46
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,03	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03
VALOR:					R\$ 11,81

13.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 67,55	R\$ 17,56
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,61	R\$ 18,73
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,77	R\$ 3,44
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,87	R\$ 8,98
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,39	R\$ 14,50
TOTAL Material:					R\$ 63,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA : 14/12/2023	
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	84,44% 85,00% 0,00%
	LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA		47,40% 47,77% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,41
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 121,62
--------	------------

13.4. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,07	R\$ 17,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 81,07	R\$ 69,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,69	R\$ 231,84
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,49	R\$ 81,50
TOTAL Material:						R\$ 382,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

VALOR:	R\$ 511,13
--------	------------

EWERTON OSEIAS FERREIRA SUDARIO
ENENHEIRO CIVIL | CREA CE 352609


WE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 46.322.785/0001-10
Ewerton Oseias Ferreira Sudario
Titular administrador e Eng. Civil
CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2







Empreendimentos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

DESCRIÇÃO: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

LOCAL: IPAUMIRIM CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 14/12/2023

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 202402 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: PROPRIA

Composições

BDI: 28,35%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

DATA REF: 10/2023

03/2024


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.372,20	100,00 % R\$ 17.372,20				100,00 % R\$ 17.372,20
2	COBERTURA	R\$ 105.233,26	100,00 % R\$ 105.233,26				100,00 % R\$ 105.233,26
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 24.854,82		100,00 % R\$ 24.854,82			100,00 % R\$ 24.854,82
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 76.746,24			100,00 % R\$ 76.746,24		100,00 % R\$ 76.746,24
5	PINTURA	R\$ 123.065,57			100,00 % R\$ 123.065,57		100,00 % R\$ 123.065,57
6	REVESTIMENTO	R\$ 99.663,19		50,00 % R\$ 49.831,60	50,00 % R\$ 49.831,59		100,00 % R\$ 99.663,19
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 60.321,41	100,00 % R\$ 60.321,41				100,00 % R\$ 60.321,41
8	PISO	R\$ 41.739,62				100,00 % R\$ 41.739,62	100,00 % R\$ 41.739,62
9	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.462,67			100,00 % R\$ 12.462,67		100,00 % R\$ 12.462,67
10	ESQUADRIAS	R\$ 38.769,38		30,00 % R\$ 11.630,81	70,00 % R\$ 27.138,57		100,00 % R\$ 38.769,38
11	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.218,20			100,00 % R\$ 1.218,20		100,00 % R\$ 1.218,20
12	EMBASAMENTO	R\$ 847,96			100,00 % R\$ 847,96		100,00 % R\$ 847,96
13	ESTRUTURURA	R\$ 17.955,33				100,00 % R\$ 17.955,33	100,00 % R\$ 17.955,33
WE EMPREENDIMENTOS LTDA		R\$ 620.249,85	R\$ 182.926,87	R\$ 86.317,23	R\$ 291.310,80	R\$ 59.694,95	R\$ 620.249,85
			R\$ 182.926,87	R\$ 269.244,10	R\$ 560.554,90	R\$ 620.249,85	



EWERTON OSEIAS FERREIRA SUDARIO
ENENHEIRO CIVIL | CREA CE 352609

(Handwritten signature)

WE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 46.322.785/0001-10
Ewerton Oseias Ferreira Sudario
Titular administrador e Eng. Civil
CPF 049.693.572-90 | RNE 001584170-2

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA : 14/12/2023 BDI = 28,35%																				
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,06%</td> <td>0,00%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	11/2023	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	65,06%	0,00%	03/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	11/2023																		
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	65,06%	0,00%	03/2024																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM																						

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,50%


Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%


I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 28,35%

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

EWERTON OSEIAS FERREIRA SUDARIO
ENENHEIRO CIVIL | CREA CE 352809





WE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 46.322.785/0001-10
 Ewerton Oseias Ferreira Sudario
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 14/12/2023		BOM: 28,35%	
FONTE	VERSÃO	HOR	FMS 5236
SEINFRA	028 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

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

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

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

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



WE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 46.322.785/0001-10
 Ewerton Oseias Ferreira Sudario
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 WE Empreendimentos	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA: 14/12/2023	BDI : 28,35% FLS: 8737
	DESCRIÇÃO: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 202402 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 84,40% / 47,45% / 10/2023 85,06% / 47,67% / 09/2024 Composição: PRÓPRIA 0,00% / 0,00%
LOCAL: IPAUMIRIM CEARA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		

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


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

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

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

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

EWERTON OSEIAS FERREIRA SUDARIO
ENENHEIRO CIVIL | CREA CE 352609


WE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ 46.322.785/0001-10
 Ewerton Oseias Ferreira Sudario
 Titular administrador e Eng. Civil
 CPF 049.693.573-90 | RNP 061984170-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

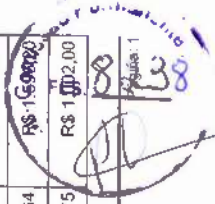
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 03/12/2023 BDI: 28,35%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 FONTE: SEINFRA SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.210,96	R\$ 10,33	R\$ 13,26	R\$ 13.392,11	R\$ 17.190,42
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 20,38	R\$ 26,16	R\$ 244,56	R\$ 313,92
1.3	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,64	R\$ 16,52	R\$ 21,20	R\$ 638,33	R\$ 819,17
2 COBERTURA									
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.269,29	R\$ 50,58	R\$ 64,92	R\$ 64.200,69	R\$ 82.402,31
2.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	27,95	R\$ 176,72	R\$ 226,82	R\$ 4.939,32	R\$ 6.339,62
2.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023, PS	SINAPI	M2	24,60	R\$ 71,96	R\$ 92,36	R\$ 1.770,22	R\$ 2.272,06
2.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	63,00	R\$ 45,02	R\$ 57,78	R\$ 2.836,26	R\$ 3.640,14
2.5	92605	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	4,00	R\$ 860,95	R\$ 1.105,03	R\$ 3.443,80	R\$ 4.420,12
2.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	63,00	R\$ 71,59	R\$ 91,89	R\$ 4.510,17	R\$ 5.789,07
3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
3.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.444,26	R\$ 5.704,21	R\$ 4.444,26	R\$ 5.704,21
3.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 66,58	R\$ 85,46	R\$ 1.987,40	R\$ 2.563,80
3.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 41,69	R\$ 53,51	R\$ 500,28	R\$ 642,12
3.4	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	150,00	R\$ 14,09	R\$ 18,08	R\$ 2.113,50	R\$ 2.712,00
3.5	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 13,02	R\$ 16,71	R\$ 299,46	R\$ 384,33
3.6	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 61,56	R\$ 79,01	R\$ 184,68	R\$ 237,03
3.7	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 219,85	R\$ 282,18	R\$ 316,58	R\$ 406,34
3.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 654,42	R\$ 839,95	R\$ 5.235,36	R\$ 6.719,60
3.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 659,95	R\$ 847,05	R\$ 3.959,70	R\$ 5.082,30
3.10	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 240,02	R\$ 308,07	R\$ 240,02	R\$ 308,07
3.11	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50m)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 129,85	R\$ 166,66	R\$ 389,55	R\$ 499,98
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 310,91	R\$ 399,05	R\$ 1.243,64	R\$ 1.590,72
4.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIREUI CNPJ-37.215.147/0001-00	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 31,23	R\$ 40,08	R\$ 780,75	R\$ 1.002,00
								R\$ 59.816,60	R\$ 76.776,73


 EDMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 328237-CE
 CPF: 055.119.553-08


 ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.586.943-76 (TITULAR ADMINISTRADOR)

EVOLUCAO CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 37.215.117/0001-00
 - Juazeiro do Norte/CE - FONE: (88) 9 9929.0549

R



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

LOCAL: N.º MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 03/12/2023 BDI: 28,35%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SEINFRA 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 24,87	R\$ 31,92	R\$ 7.461,00	R\$ 9.576,00
4.4	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 79,06	R\$ 101,47	R\$ 15.812,00	R\$ 20.294,00
4.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 23,03	R\$ 29,56	R\$ 460,60	R\$ 591,20
4.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	400,00	R\$ 17,31	R\$ 22,22	R\$ 6.924,00	R\$ 8.888,00
4.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P1750V 6MM2	SEINFRA	M	2.500,00	R\$ 9,70	R\$ 12,45	R\$ 24.250,00	R\$ 31.125,00
4.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 15,92	R\$ 20,43	R\$ 413,92	R\$ 531,18
4.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 261,32	R\$ 335,40	R\$ 261,32	R\$ 335,40
4.10	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 212,19	R\$ 272,35	R\$ 212,19	R\$ 272,35
4.11	103784	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 3,04	R\$ 3,90	R\$ 60,80	R\$ 78,00
4.12	C1371	FIO ISOLADO PVC P1750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 5,37	R\$ 6,89	R\$ 537,00	R\$ 689,00
4.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P1750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 6,46	R\$ 8,29	R\$ 1.292,00	R\$ 1.658,00
4.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,23	R\$ 23,40	R\$ 109,38	R\$ 140,40
5	PINTURA							R\$ 94.923,70	R\$ 121.837,26
5.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	1.003,96	R\$ 23,05	R\$ 29,58	R\$ 23.141,28	R\$ 29.697,14
5.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2.292,62	R\$ 20,84	R\$ 26,75	R\$ 47.778,20	R\$ 61.327,59
5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.031,61	R\$ 22,60	R\$ 29,01	R\$ 23.314,39	R\$ 29.927,01
5.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,36	R\$ 12,69	R\$ 16,29	R\$ 689,83	R\$ 885,52
6	REVESTIMENTO							R\$ 77.172,31	R\$ 99.040,72
6.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.302,36	R\$ 49,01	R\$ 62,90	R\$ 63.828,66	R\$ 81.918,44
6.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.127,95	R\$ 11,83	R\$ 15,18	R\$ 13.343,65	R\$ 17.122,28
7	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 47.790,53	R\$ 61.343,61
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.202,58	R\$ 39,74	R\$ 51,01	R\$ 47.790,53	R\$ 61.343,61
8	PISO							R\$ 32.849,35	R\$ 42.161,55
8.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	110,20	R\$ 107,21	R\$ 137,60	R\$ 11.814,54	R\$ 15.163,52
8.2	94980	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	23,76	R\$ 773,03	R\$ 992,18	R\$ 18.367,19	R\$ 23.574,20
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI	SEINFRA	M2	24,60	R\$ 108,44	R\$ 139,18	R\$ 2.667,62	R\$ 3.746,83
9	PAREDES E PANEIS							R\$ 9.793,21	R\$ 12.569,36

EDUARDO RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR

RCSR TÉCNICO CREAM: 326237-CE

CPF: 065.119.653-08

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 37.215.117/0001-00 ADRIANO RODRIGUES DA SILVA

- Juazeiro do Norte/CE - FONE: (88) 9 9929.0549 CPF: 058.580.543-76 SUPLENTE ADMINISTRADOR

CNPJ: 37.215.117/0001-00

(R)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 03/12/2023

BDI: 28,35%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1	C4069	BAIACADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,20	R\$ 493,45	R\$ 633,34	R\$ 6.020,09	R\$ 7.726,75
9.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 107,52	R\$ 138,00	R\$ 69,89	R\$ 89,70
9.3	C1043	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 61,95	R\$ 78,51	R\$ 70,00	R\$ 89,85
9.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	58,42	R\$ 62,19	R\$ 79,82	R\$ 3.633,14	R\$ 4.663,08
10	ESQUADRIAS							R\$ 30.519,72	R\$ 39.172,08
10.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	11,24	R\$ 481,85	R\$ 618,45	R\$ 5.415,99	R\$ 6.951,38
10.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 1.061,75	R\$ 1.362,76	R\$ 23.358,50	R\$ 29.980,72
10.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 289,54	R\$ 371,62	R\$ 1.459,28	R\$ 1.872,96
10.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,80	R\$ 357,44	R\$ 458,77	R\$ 285,95	R\$ 367,02
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 955,74	R\$ 1.226,66
11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,40	R\$ 48,39	R\$ 62,11	R\$ 164,53	R\$ 211,17
11.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,38	R\$ 107,21	R\$ 137,60	R\$ 791,21	R\$ 1.015,49
12	EMBASAMENTO							R\$ 660,33	R\$ 847,53
12.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	M3	1,16	R\$ 569,25	R\$ 730,63	R\$ 660,33	R\$ 847,53
13	ESTRUTURA							R\$ 14.103,96	R\$ 18.101,92
13.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	543,67	R\$ 11,82	R\$ 15,17	R\$ 6.426,18	R\$ 8.247,47
13.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,43	R\$ 11,96	R\$ 15,35	R\$ 387,86	R\$ 497,80
13.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	42,50	R\$ 122,22	R\$ 156,87	R\$ 5.194,35	R\$ 6.686,98
13.4	C0842	CONCRETO P/IVBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,06	R\$ 516,15	R\$ 662,48	R\$ 2.095,57	R\$ 2.699,67
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 137.030,24	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 483.360,72	
						VALOR TOTAL:		R\$ 620.390,96	

Seiscentos e Vinte Mil Trezentos e Noventa reais e Noventa e Seis centavos

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 37.215.117/0001-00

ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.543-6 - TITULAR ADMINISTRATIVO

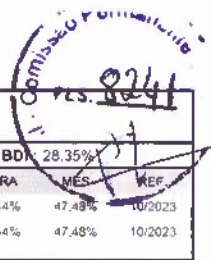
EVOLUÇÃO CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 37.215.117/0001-00
- Juazeiro do Norte/CE - FONE: (88) 9.9929.0549

1. Combinação de Planilhas
FLS. 8240
Página

EDMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP. TÉCNICO ECREAM 325271-CE
CPF: 055.119.650-08



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA :	03/12/2023	BDI:	28,35%				
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%	REF.	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%	REF.	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.190,42	2,77%
2	COBERTURA	R\$ 104.863,32	16,90%
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 25.259,78	4,07%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 76.776,73	12,38%
5	PINTURA	R\$ 121.837,26	19,64%
6	REVESTIMENTO	R\$ 99.040,72	15,96%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 61.343,61	9,89%
8	PISO	R\$ 42.161,55	6,80%
9	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.569,38	2,03%
10	ESQUADRIAS	R\$ 39.172,08	6,31%
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.226,66	0,20%
12	EMBASAMENTO	R\$ 847,53	0,14%
13	ESTRUTURA	R\$ 18.101,92	2,92%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 137.030,24 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 483.360,72
		VALOR TOTAL:	R\$ 620.390,96

Seiscentos e Vinte Mil Trezentos e Noventa reais e Noventa e Seis centavos

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIREL
CNPJ: 37.215.117/0001-00
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-15 - TITULAR ADMINISTRAC.

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA J. NOR
RESP. TÉCNICO CREA Nº 225237 CE
CPF: 055.119653-06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Pericial
FLS. 8242

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	03/12/2023	BDI:	8,35%
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	HORA:	64,44%	MES:	47,48%
		SINAP:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	PRET:	10/2023

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.05000000	R\$ 8,9700	R\$ 0,4485
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 6,0000	R\$ 3,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4485
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,45
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 6,88
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,33

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 8,9700	R\$ 1,7940
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 8,9700	R\$ 1,7940
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 6,0000	R\$ 3,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1880
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 13,19
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,38

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 8,9700	R\$ 0,7176
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 6,0000	R\$ 4,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5176
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,52
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 11,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,52

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:					R\$ 4,2000
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 8,9700	R\$ 9,8670
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4670
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 29,91
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 50,58

C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 37.215.117/0001-00					
- Juazeiro do Norte/CE - FONE: (88) 9 9929.0549					
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA - TITULAR ADMINISTRADOR CPF: 058.580.943-78					
EDIMAR ROdrigues da Silva JUNIOR RESP. TÉCNICO CREA Nº 32823/CE CPF: 055.192/853-08					

(R)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Fiscalizadora
FLS. 8243

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	03/12/2023	BDI:	28,45%
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		SINAPI	HORA:	84,44%
				MER:	47,48%
				REF.:	10/2023
					10/2023

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,3300	R\$ 22,1550
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,8100	R\$ 34,3273
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,8200	R\$ 2,0184
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7000	R\$ 5,9500
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
TOTAL Material:					R\$ 87,5507

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 6,6600	R\$ 6,6600
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 8,9700	R\$ 8,9700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 8,9700	R\$ 9,8670
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 6,0000	R\$ 6,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,0970

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 119,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 57,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 176,72

96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG. D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG. D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG. D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 18,83	R\$ 0,70
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 26,17	R\$ 27,12
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,33	R\$ 0,73
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 37,09	R\$ 0,46
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 63,59	R\$ 2,14
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,82	R\$ 3,46
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 7,48	R\$ 26,53
TOTAL Material:					R\$ 61,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 12,63	R\$ 7,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,57

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,96

92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM CONSERVATORIA E FREIO MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DUBNO AF_03/2016	SEINFRA	H	0,00940000	R\$ 13,75	R\$ 0,13

EVOLUÇÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	03/12/2023	BDI:	28,35%
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	HORA:	84,44%	MES:	15/2023
		SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	REF.:	10/2023

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 14,88	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,22	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 251,71	R\$ 1,76
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 8,57	R\$ 37,13
TOTAL Material:					R\$ 38,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 12,63	R\$ 2,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 13,25	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,02

92606 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	16,64000000	R\$ 7,93	R\$ 131,96
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	R\$ 41,31	R\$ 9,67
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	61,56000000	R\$ 8,36	R\$ 514,64
TOTAL Material:					R\$ 656,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42200000	R\$ 12,63	R\$ 17,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 13,25	R\$ 4,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,29	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 149,76	R\$ 149,76
TOTAL Serviço:					R\$ 149,76	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 828,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 860,95

94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 13,75	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 14,88	R\$ 0,01

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 37.215.117/0001-00