

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE  
TOMADA DE PREÇOS: 290901/2023.07**



**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 195/2022, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E CULTURA

**VALOR GLOBAL:** R\$ 47.340,71

**VALOR POR EXTENSO:** quarenta e sete mil, trezentos e quarenta reais e setenta e um centavos.

**Proponente:** F. J. CONSTRUTORA LTDA

**Endereço:** Rua José Arteiro Paulino, 65, Portal dos Buritis – São Benedito/CE

**CNPJ:** 11.049.189/0001-23

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FRANCISCO JOENVILLE FARIAS VASCONCELOS**, Carteira Nacional de Habilitação nº **03200661825**, expedida em **19/05/2020**, Órgão Expedidor DETRAN-CE e CPF nº **671.115.993-49**, como representante legal da empresa.

Declaração que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e da responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos.

São Benedito - CE, 19 de outubro de 2023.

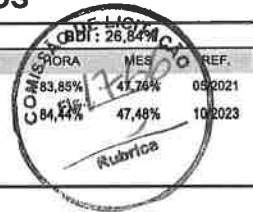
Atenciosamente,

*Fco. Joenville F. Vasconcelos*

F.J. CONSTRUTORA EIRELI  
Fco. Joenville F. Vasconcelos  
Administrador  
CPF: 671.115.993-49

*Carlos Eugênio Brito*  
F.J. CONSTRUTORA EIRELI  
Carlos Eugênio Brito  
Resp. Técnica  
CREA 0404-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>CONSTRUTORA</b> <i>Construindo seu futuro</i>	OBRA:	290901/2023.07 - REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	DATA:	19/10/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	FORTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,63

9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

10.1. 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	1,9300	23,1600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0500	10,0500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3500	0,9350
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4400	10,3200
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9300	21,9300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL Material:						76,8550
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						151,4950
VALOR:						228,35

10.2. C3864 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	6.020,9800	6.020,9800
TOTAL Material:						6.020,9800
VALOR:						6.020,98

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	290901/2023.07 - REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>DATA:</b> 19/10/2023	<b>BDI:</b> 26,64%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					<b>REF.:</b> 05/2021 10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L		0,15120000	0,15120000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	8,10400000		8,10400000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	19,87200000	3,75000000	23,62200000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		12,00000000	12,00000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H		51,95700000	51,95700000
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	2,28000000	1,52000000	3,80000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	2,19580000		2,19580000
10109	AREIA MEDIA	M3	4,47181680	1,81557120	6,28738800
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	8,10400000		8,10400000
10163	AÇO CA-50	KG	48,15050000		48,15050000
10169	AÇO CA-60	KG	78,10800000		78,10800000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN		1,00000000	1,00000000
10280	BRITA	M3	1,10536800	0,38579200	1,49116000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		48,00000000	48,00000000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN		4,00000000	4,00000000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN		4,00000000	4,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	143,00800000	1,72000000	144,72800000
10497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	M2	25,08000000	16,72000000	41,80000000
10498	CARPINTEIRO	H	19,87200000	3,75000000	23,62200000
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,82720000		3,82720000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.503,85744000	687,19296000	2.191,05040000
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	2,28000000	1,52000000	3,80000000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		4,00000000	4,00000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		0,40000000	0,40000000
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN		3,00000000	3,00000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		12,00000000	12,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L		0,60480000	0,60480000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN		4,00000000	4,00000000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN		1,00000000	1,00000000
11181	FITA ISOLANTE	M		12,00000000	12,00000000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L		0,49140000	0,49140000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN		2,00000000	2,00000000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN		4,00000000	4,00000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		3,40200000	3,40200000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		8,00000000	8,00000000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG		1,70100000	1,70100000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN		8,00000000	8,00000000
11605	PEDRISCO	M3	0,17556000		0,17556000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	17,66400000		17,66400000
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN		1,00000000	1,00000000
11724	PREGO	KG		0,20000000	0,20000000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	3,68000000		3,68000000
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG		195,00000000	195,00000000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	22,52160000		22,52160000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	17,22240000		17,22240000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN		6,00000000	6,00000000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	1.640,00000000		1.640,00000000
12312	ELETRICISTA	H		12,00000000	12,00000000
12391	PEDREIRO	H	125,36800000	39,64800000	165,01600000
12395	PINTOR	H		77,83500000	77,83500000
12543	SERVEENTE	H	210,82693000	91,92662000	302,75355000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,07323200	0,31564800	1,38888000
12701	DEPRECIÇÃO	H	2,43129977	0,71506898	3,14636875





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	290901/2023.07 - REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>DATA:</b> 19/10/2023	<b>BDI:</b> 26,84%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>EMER</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	94,24%	47,48%	10/2023




COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESA FINANCEIRA	1,02
R	RISCOS	0,52
<b>TOTAL</b>		<b>5,34</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,46
L	LUCRO	7,67
<b>TOTAL</b>		<b>8,13</b>

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 26,84%**

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		<b>OBRA:</b>	290901/2023.07 - REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>DATA:</b>	19/10/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>FONTE:</b>	VERSÃO		
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	<b>SINAPI:</b>	2023/09 COM DESONERAÇÃO		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2900	3,0580
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>857,6157</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>191,6230</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>849,24</b>

### 8.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,2700	9,4510
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,4510</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>15,9191</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,37</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9500	4,0275
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,2975</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>12,3005</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,60</b>

### 8.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9100	0,6764
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5900	3,9344
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4800	1,6224
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,4492</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	290901/2023.07 - REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>DATA:</b>	19/10/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>FONTES:</b>	VERSAO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	<b>SINAPI:</b>	2023/09 COM DESONERAÇÃO



TOTAL Mão de Obra:	3,6320
<b>VALOR:</b>	<b>39,02</b>

### 3.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2400	0,8006
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8006
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,4200	2,2051
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,9700	3,2987
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:						11,5538
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						25,4130
<b>VALOR:</b>						<b>37,77</b>


### 3.3. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4200	1,2088
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
TOTAL Material:						4,2228
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:						38,6525
<b>VALOR:</b>						<b>42,88</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4200	0,9963
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:						21,2997
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	290901/2023.07 - REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>DATA:</b> 19/10/2023		<b>BDI:</b> 26,84%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	<b>SINAPI</b>	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE				

**1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:				52,8810
<b>VALOR:</b>				<b>52,88</b>

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:				14,1016
<b>VALOR:</b>				<b>14,10</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,3500	10,7525
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,8900	0,1978
TOTAL Material:				10,9503

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:				3,0032
<b>VALOR:</b>				<b>13,95</b>

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	8,1500	9,3725
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,8900	0,1978
TOTAL Material:				9,5703

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:				2,6278
<b>VALOR:</b>				<b>12,20</b>

**2.3. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,2400	15,8794

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



<b>OBRA:</b>	290901/2023.07 - REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>DATA :</b>	19/10/2023	<b>BDI :</b>	26,84%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		DEMÃOS									
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	14,18	6,45	0,00	0,00	20,63	77,98
9		<b>LIMPEZA GERAL</b>									<b>42,12</b>
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36,00	1,17	0,00	0,00	0,00	1,17	42,12
10		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>12.955,36</b>
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	151,49	76,86	0,00	0,00	228,35	913,40
10.2	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	0,00	6.020,98	0,00	0,00	6.020,98	12.041,96
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>										<b>10.017,31</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>										<b>37.323,40</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>										<b>47.340,71</b>	

*Ji*



*Ass.*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	290901/2023.07 - REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>DATA :</b>	19/10/2023	<b>BDI :</b>	26,84%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	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
9		<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>42,12</b>	<b>53,28</b>
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36,00	1,17	1,48	42,12	53,28
10		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>12.955,36</b>	<b>16.432,58</b>
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	228,35	289,64	913,40	1.158,56
10.2	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	6.020,98	7.637,01	12.041,96	15.274,02
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>10.017,31</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>37.323,40</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>47.340,71</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 290901/2023.07 - REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA

DESCRIÇÃO: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA

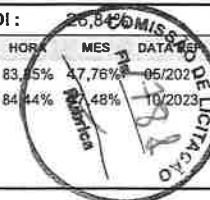
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

DATA: 19/10/2023

BDI:

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07,76%	05/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07,48%	10/2023



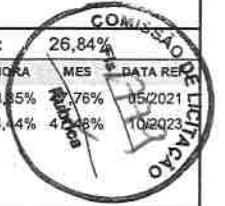
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>							<b>126,21</b>	<b>160,07</b>
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,12	52,88	67,07	112,11	142,19
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,00	14,10	17,88	14,10	17,88
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA</b>							<b>3.305,93</b>	<b>4.192,76</b>
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,87	13,95	17,69	584,09	740,68
2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	67,92	12,20	15,47	828,62	1.050,72
2.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,84	450,89	571,91	378,75	480,40
2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,84	134,84	171,03	113,27	143,67
2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	14,72	95,19	120,74	1.401,20	1.777,29
<b>3</b>	<b>PISO</b>							<b>3.250,61</b>	<b>4.123,04</b>
3.1	C1914	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL ( CARPETE E = 4mm )	SEINFRA	M2	38,00	39,02	49,49	1.482,76	1.880,62
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	21,92	37,77	47,91	827,92	1.050,19
3.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	21,92	42,88	54,39	939,93	1.192,23
<b>4</b>	<b>ALVENARIA</b>							<b>3.902,54</b>	<b>4.950,18</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	65,60	59,49	75,46	3.902,54	4.950,18
<b>5</b>	<b>FORRO</b>							<b>4.375,81</b>	<b>5.550,44</b>
5.1	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,88	118,65	150,50	4.375,81	5.550,44
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>4.569,35</b>	<b>5.795,65</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,76	6,15	7,80	570,47	723,53
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	92,76	43,11	54,68	3.998,88	5.072,12
<b>7</b>	<b>ESQUADRIA</b>							<b>849,24</b>	<b>1.077,18</b>
7.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	849,24	1.077,18	849,24	1.077,18
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>							<b>3.946,23</b>	<b>5.005,53</b>
8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	150,00	25,37	32,18	3.805,50	4.827,00
8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	16,60	21,06	62,75	79,61
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	20,63	26,17	77,98	98,92



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** 290901/2023.07 - REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA  
**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE


**DATA:** 19/10/2023      **BDI:** 26,84%  
**FONTE**      **VERSÃO**      **HORA**      **MES**      **DATA REF.**  
 SEINFRA      027.1 COM DESONERAÇÃO      83,85%      05/2021  
 SINAPI      2023/09 COM DESONERAÇÃO      84,44%      10/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>										<b>126,21</b>
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,12	52,88	0,00	0,00	0,00	52,88	112,11
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,00	14,10	0,00	0,00	0,00	14,10	14,10
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA</b>										<b>3.305,93</b>
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,87	3,00	10,95	0,00	0,00	13,95	584,09
2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	67,92	2,62	9,57	0,00	0,01	12,20	828,62
2.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,84	106,68	344,21	0,00	0,00	450,89	378,75
2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,84	134,84	0,00	0,00	0,00	134,84	113,27
2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	14,72	50,68	44,51	0,00	0,00	95,19	1.401,20
<b>3</b>	<b>PISO</b>										<b>3.250,61</b>
3.1	C1914	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL ( CARPETE E = 4mm )	SEINFRA	M2	38,00	3,63	35,39	0,00	0,00	39,02	1.482,76
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	21,92	26,09	11,68	0,00	0,00	37,77	827,92
3.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,92	38,65	4,22	0,00	0,01	42,88	939,93
<b>4</b>	<b>ALVENARIA</b>										<b>3.902,54</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	65,60	38,19	21,30	0,00	0,00	59,49	3.902,54
<b>5</b>	<b>FORRO</b>										<b>4.375,81</b>
5.1	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,88	0,00	118,65	0,00	0,00	118,65	4.375,81
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>										<b>4.569,35</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,76	4,40	1,75	0,00	0,00	6,15	570,47
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	92,76	34,40	8,70	0,00	0,01	43,11	3.998,88
<b>7</b>	<b>ESQUADRIA</b>										<b>849,24</b>
7.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	191,62	657,62	0,00	0,00	849,24	849,24
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>										<b>3.946,23</b>
8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	150,00	15,92	9,45	0,00	0,00	25,37	3.805,50
8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2	SEINFRA	M2	3,78	12,30	4,30	0,00	0,00	16,60	62,75

*[Handwritten signatures]*

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	290901/2023.07 - REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>DATA :</b> 19/10/2023		<b>BDI :</b> 26,84%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	<b>SINAPI</b>	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
				47,78%	05/2021
				47,48%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÃO	160,07	0,34
2	ESTRUTURA	4.192,76	8,86
3	PISO	4.123,04	8,71
4	ALVENARIA	4.950,18	10,46
5	FORRO	5.550,44	11,72
6	REVESTIMENTOS	5.795,65	12,24
7	ESQUADRIA	1.077,18	2,28
8	PINTURA	5.005,53	10,57
9	LIMPEZA GERAL	53,28	0,11
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.432,58	34,71
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>10.017,31</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>37.323,40</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>47.340,71</b>

*g.*

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	290901/2023.07 - REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,84%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	FONTES	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			REF.			

TOTAL Equipamento Custo Horário: 15,8794

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,4200	61,7042
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,9700	47,0062
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5500	217,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,7200	15,1985
TOTAL Material:						341,7089

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
<b>VALOR:</b>						<b>450,89</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
<b>VALOR:</b>						<b>134,84</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,1000	7,5660
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4100	14,8920
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5600	3,3950
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6600	7,1298
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8500	11,5245
TOTAL Material:						44,5073

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:						50,6790
<b>VALOR:</b>						<b>95,19</b>

### 3.1. C1914 PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL ( CARPETE E = 4mm ) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0497	CARPETE. ESPESURA 4MM	SEINFRA	M2	1,10000000	30,3800	33,4180
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,10000000	19,6900	1,9690
TOTAL Material:						35,3870

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	290901/2023.07 - REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,84%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

**VALOR: 59,49**

### 5.1. C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18304 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	118,6500	118,6500
TOTAL Material:					118,6500
<b>VALOR:</b>					<b>118,65</b>

### 6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4200	0,4052
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3380
TOTAL Material:					1,7417

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
<b>VALOR:</b>					<b>6,15</b>

### 6.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	852,6600	21,3165
TOTAL Serviço:					21,3165
<b>VALOR:</b>					<b>43,11</b>

### 7.1. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4200	0,7041
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,6500	161,6500
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,2800	72,8400
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,2600	45,2600
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,8800	85,7600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	275,2200	275,2200



CONSTRUTORA

Comércio de Licitação



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	290901/2023.07 - REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>DATA:</b> 19/10/2023	<b>BDI:</b> 26,84%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,88%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	<b>SINAPI:</b> 2023/09 COM DESONERAÇÃO		<b>REF.:</b> 05/2021	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**A + B + C + D = 83,85 47,76**



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	290901/2023.07 - REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>DATA:</b> 19/10/2023	<b>BDI:</b> 26,84%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	TOTAL
12702	JUROS	H	0,12127522	0,03566822	0,15694344
12703	MANUTENÇÃO	H	1,27961451	0,37634711	1,65596162
17354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN		2,00000000	2,00000000
18304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	M2	11,06400000	25,81600000	36,88000000

*J. S. V.*

*[Handwritten signature]*





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	290901/2023.07 - REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,84%																
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO																		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE																		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	DEMOLIÇÃO	160,07	100,00 %		100,00 %
			160,07		160,07
2	ESTRUTURA	4.192,76	100,00 %		100,00 %
			4.192,76		4.192,76
3	PISO	4.123,04	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			2.473,82	1.649,22	4.123,04
4	ALVENARIA	4.950,18	100,00 %		100,00 %
			4.950,18		4.950,18
5	FORRO	5.550,44	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			1.665,13	3.885,31	5.550,44
6	REVESTIMENTOS	5.795,65	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			3.477,39	2.318,26	5.795,65
7	ESQUADRIA	1.077,18		100,00 %	100,00 %
				1.077,18	1.077,18
8	PINTURA	5.005,53		100,00 %	100,00 %
				5.005,53	5.005,53
9	LIMPEZA GERAL	53,28	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			26,64	26,64	53,28
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.432,58		100,00 %	100,00 %
				16.432,58	16.432,58
		47.340,71	16.945,99	30.394,72	47.340,71
			16.945,99	47.340,71	



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

13/10/2023

OBRA:	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 290901/2023.07/2023
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

R S M  
PESSOA  
LTDA:33159  
524000189

Assinado de  
forma digital  
por R S M  
PESSOA  
LTDA:3315952  
4000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391

Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:081732  
73391



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

13/10/2023

OBRA:	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 290901/2023.07/2023
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	DEMOLIÇÃO	R\$ 125,58	100,00 %		100,00 %
			<b>R\$ 125,58</b>		<b>R\$ 125,58</b>
2	ESTRUTURA	R\$ 3.249,73	100,00 %		100,00 %
			<b>R\$ 3.249,73</b>		<b>R\$ 3.249,73</b>
3	PISO	R\$ 3.263,08	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			<b>R\$ 1.957,85</b>	<b>R\$ 1.305,23</b>	<b>R\$ 3.263,08</b>
4	ALVENARIA	R\$ 3.909,76	100,00 %		100,00 %
			<b>R\$ 3.909,76</b>		<b>R\$ 3.909,76</b>
5	FORRO	R\$ 4.424,86	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			<b>R\$ 1.327,46</b>	<b>R\$ 3.097,40</b>	<b>R\$ 4.424,86</b>
6	REVESTIMENTOS	R\$ 4.567,50	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			<b>R\$ 2.740,50</b>	<b>R\$ 1.827,00</b>	<b>R\$ 4.567,50</b>
7	ESQUADRIA	R\$ 855,59		100,00 %	100,00 %
				<b>R\$ 855,59</b>	<b>R\$ 855,59</b>
8	PINTURA	R\$ 3.949,19		100,00 %	100,00 %
				<b>R\$ 3.949,19</b>	<b>R\$ 3.949,19</b>
9	LIMPEZA GERAL	R\$ 41,76	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			<b>R\$ 20,88</b>	<b>R\$ 20,88</b>	<b>R\$ 41,76</b>
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 13.090,34		100,00 %	100,00 %
				<b>R\$ 13.090,34</b>	<b>R\$ 13.090,34</b>
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 10.062,68	35,57 %	64,43 %	100,00 %
			<b>R\$ 3.579,30</b>	<b>R\$ 6.483,38</b>	<b>R\$ 10.062,68</b>
		R\$ 47.540,07	<b>R\$ 16.911,06</b>	<b>R\$ 30.629,01</b>	<b>R\$ 47.540,07</b>
			<b>R\$ 16.911,06</b>	<b>R\$ 47.540,07</b>	

**R S M  
PESSOA  
LTDA:331595  
24000189**

Assinado de  
forma digital por  
R S M PESSOA  
LTDA:33159524  
000189

**JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391**

Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:08173273  
391



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

13/10/2023

OBRA:	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 290901/2023.07/2023
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



VALOR:	R\$ 20,63
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,54
VALOR COM BDI:	R\$ 26,17

### 9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07462500	R\$ 15,5500	R\$ 1,1604
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1604	
VALOR:					R\$ 1,16	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,47	

### 10.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 23,4000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1600	R\$ 10,1600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,4500	R\$ 0,9450
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 10,4400
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 2,6000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1800	R\$ 22,1800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,7600
TOTAL Material:					R\$ 77,7050	
Mão de Obra:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 16,7700	R\$ 50,0585
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 20,7700	R\$ 61,9985
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 15,5500	R\$ 38,6806
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,7376	
VALOR:					R\$ 228,44	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 61,34	
VALOR COM BDI:					R\$ 289,78	

### 10.2. C3864 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6.088,2900	R\$ 6.088,2900
TOTAL Material:					R\$ 6.088,2900	
VALOR:					R\$ 6.088,29	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 1.634,71	
VALOR COM BDI:					R\$ 7.723,00	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

13/10/2023

OBRA:	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 290901/2023, 07/2023
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 15,5500	R\$ 2.3208
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,3874
VALOR:						R\$ 6,16
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 1,65
VALOR COM BDI:						R\$ 7,81

### 6.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3997
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2834
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,6831

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 855,9000	R\$ 21,3975
TOTAL Serviço						R\$ 21,3975
VALOR:						R\$ 43,08
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 11,57
VALOR COM BDI:						R\$ 54,65

### 7.1. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,1600	R\$ 0,7119
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,4600	R\$ 163,4600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,5500	R\$ 73,6500
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,7700	R\$ 45,7700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,3600	R\$ 86,7200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,3000	R\$ 278,3000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,4600	R\$ 3,0920
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
TOTAL Material						R\$ 664,9219

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,73125000	R\$ 16,7700	R\$ 62,5731
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,73125000	R\$ 20,7700	R\$ 77,4981
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39300000	R\$ 20,7700	R\$ 28,9326
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39300000	R\$ 15,5500	R\$ 21,6612
TOTAL Mão de Obra						R\$ 190,6650
VALOR:						R\$ 855,59
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 229,73
VALOR COM BDI:						R\$ 1.085,32



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/10/2023

OBRA:	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 290901/2023.07/2023
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34325000	R\$ 16,7700	R\$ 22,5263
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34325000	R\$ 20,7700	R\$ 27,8993
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,4256
VALOR:						R\$ 95,44
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 25,63
VALOR COM BDI:						R\$ 121,07

### 3.1. C1914 PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL ( CARPETE E = 4mm ) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,7200	R\$ 33,7920
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,9100	R\$ 1,9910
TOTAL Material:						R\$ 35,7830
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0666
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5472
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6138
VALOR:						R\$ 39,40
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 10,58
VALOR COM BDI:						R\$ 49,98

### 3.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2200	R\$ 0,7999
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7999
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 67,1600	R\$ 2,2297
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,8100	R\$ 3,3356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 6,1600
TOTAL Material:						R\$ 11,7253
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2665
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 15,5500	R\$ 17,0195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,2860
VALOR:						R\$ 37,81
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 10,15
VALOR COM BDI:						R\$ 47,96

### 3.3. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 67,1600	R\$ 1,2223



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

13/10/2023

OBRA:	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 290901/2023.07/2023
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



### 1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 6,1998
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 46,4168

TOTAL Mão de Obra. R\$ 52,6166

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 52,62</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 14,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 66,75</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	R\$ 1,6533
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 12,3778

TOTAL Mão de Obra. R\$ 14,0311

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,03</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 3,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,80</b>

### 2.1. 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	R\$ 9,4760
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,2000

TOTAL Material. R\$ 9,6760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06965000	R\$ 1,1680
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06965000	R\$ 1,4466

TOTAL Mão de Obra. R\$ 2,6146

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,29</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 3,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,59</b>

### 2.2. 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	R\$ 9,4760
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,2000

TOTAL Material. R\$ 9,6760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06965000	R\$ 1,1680
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06965000	R\$ 1,4466





## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral- CE, 23 de outubro de 2023

À  
Prefeitura Municipal de Amontada  
Comissão de Permanente de Licitação  
Amontada-CE.

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº. 29.09.01/2023.07

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa., nossa proposta para o **Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 29.09.01/2023.07TP**, cujo **objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 195/2022, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E CULTURA, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 47.540,07 (Quarenta e Sete Mil Quinhentos e Quarenta reais e Sete centavos)**, com vigência de 12(doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa, Carteira de Identidade nº 20073160967, órgão Expedidor SDS e CPF nº 062.585.113-7, como representante legal desta empresa.

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

Finalizamos, 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.

**R S M PESSOA LTDA**

**CNPJ: 33.159.524/0001-89 IE: 06.928.441-5 INS. MUNICIPAL: 49043**

**END.: Rua Conselheiro José Júlio, 617 Anexo 06 Centro, Sobral- CE**

**E-mail: [rsmpeessoa@hotmail.com](mailto:rsmpeessoa@hotmail.com)**

Atenciosamente,

R S M  
PESSOA  
LTDA:33159  
524000189  
Assinado de  
forma digital por  
R S M PESSOA  
LTDA:33159524  
000189

Roberta Sarah Monte Pessoa  
CPF: 062.585.113-76  
Titular

JOAO TORRES  
FILHO:081732  
73391  
Assinado de forma  
digital por JOAO  
TORRES  
FILHO:08173273391

João Torres Filho  
CREA/CE: 5771D  
Resp. Técnico

**RSM CONSTRUÇÕES**  
CNPJ 33.159.524/0001-89  
[rsmpeessoa@hotmail.com](mailto:rsmpeessoa@hotmail.com)  
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06  
Bairro Centro, Sobral

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 13/10/2023



OBRA:	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 290901/2023.07/2023
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



ITEM	CODIGO Rubrica	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							<b>R\$ 125,58</b>
1	<b>DEMOLIÇÃO</b>						
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,12	R\$ 52,62	R\$ 111,55
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 14,03	R\$ 14,03
							<b>R\$ 3.249,73</b>
2	<b>ESTRUTURA</b>						
2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	41,87	R\$ 12,29	R\$ 514,58
2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	67,92	R\$ 12,29	R\$ 834,74
2.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 455,75	R\$ 382,83
2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 134,17	R\$ 112,70
2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	14,72	R\$ 95,44	R\$ 1.404,88
							<b>R\$ 3.263,08</b>
3	<b>PISO</b>						
3.1	C1914	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL ( CARPETE E = 4mm )	SEINFRA	M2	38,00	R\$ 39,40	R\$ 1.497,20
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	21,92	R\$ 37,81	R\$ 828,88
3.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,92	R\$ 42,75	R\$ 937,08
							<b>R\$ 3.909,76</b>
4	<b>ALVENARIA</b>						
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	65,60	R\$ 59,60	R\$ 3.909,76
							<b>R\$ 4.424,86</b>
5	<b>FORRO</b>						
5.1	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,88	R\$ 119,98	R\$ 4.424,86
							<b>R\$ 4.567,50</b>
6	<b>REVESTIMENTOS</b>						
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,76	R\$ 6,16	R\$ 571,40
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	92,76	R\$ 43,08	R\$ 3.996,10
							<b>R\$ 855,59</b>
7	<b>ESQUADRIA</b>						
7.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 855,59	R\$ 855,59
							<b>R\$ 3.949,19</b>
8	<b>PINTURA</b>						
8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 25,39	R\$ 3.808,50
8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 16,59	R\$ 62,71
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 20,63	R\$ 77,98
							<b>R\$ 41</b>
9	<b>LIMPEZA GERAL</b>						
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 1,16	R\$ 41,76
							<b>R\$ 13.090,34</b>
10	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 228,44	R\$ 913,76
10.2	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6.088,29	R\$ 12.176,58
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 10.062,88</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 37.477,39</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 47.540,07</b>

Quarenta e Sete Mil Quinhentos e Quarenta reais e Sete centavos

R S M  
PESSOA  
LTDA:33159  
524000189

Assinado de  
forma digital por  
R S M PESSOA  
LTDA:331595240  
00189

JOAO  
TORRES  
FILHO:0817  
3273391

Assinado de  
forma digital por  
JOAO TORRES  
FILHO:08173273  
391



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE	
DESCRIÇÃO:	Licitação 290901/2023.07/2023	
LOCAL:	AMONTADA/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,6146
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,29</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 3,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,59</b>

**2.3. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2200	R\$ 15,8651
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,8651

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 67,1600	R\$ 62,3916
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,8100	R\$ 47,532
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 221,7600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,5300	R\$ 15,3678
TOTAL Material:						R\$ 347,0523

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,97000000	R\$ 15,5500	R\$ 92,8335
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,8335

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 455,75</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 122,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 578,12</b>

**2.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO (M3)**

Mão de Obra:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,3323
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,97000000	R\$ 15,5500	R\$ 92,8335
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,1658

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 134,17</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>R\$ 36,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 170,19</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,4200	R\$ 7,6492
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,5500	R\$ 15,0600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7300	R\$ 3,4325
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7200	R\$ 7,2216
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,9600	R\$ 11,6532
TOTAL Material:						R\$ 45,0165

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
13/10/2023

OBRA:	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 290901/2023.07/2023
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5600	R\$ 3,0688
					TOTAL Material:	R\$ 4,2911

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,99500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,6662	
12543	SERVENTE	H	1,14425000	R\$ 15,5500	R\$ 17,7931	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,4593

VALOR:	R\$ 42,75
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,48
VALOR COM BDI:	R\$ 54,23

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 67,1600	R\$ 1,0074	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000	
					TOTAL Material:	R\$ 21,6044

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,99500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,6662	
12543	SERVENTE	H	1,11440000	R\$ 15,5500	R\$ 17,3289	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,9951

VALOR:	R\$ 59,60
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 16,00
VALOR COM BDI:	R\$ 75,60

## 5.1. C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	M2	1,00000000	R\$ 119,9800	R\$ 119,9800	
					TOTAL Material:	R\$ 119,9800

VALOR:	R\$ 119,98
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 32,21
VALOR COM BDI:	R\$ 152,19

## 6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 67,1600	R\$ 0,4097	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608	
					TOTAL Material:	R\$ 1,7705

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,09950000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0666

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 13/10/2023



OBRA:	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 290901/2023.07/2023
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



## 8.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,3500	R\$ 9,5550
TOTAL Material:					R\$ 9,5550	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32835000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5064
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3331
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,8395	

VALOR:	R\$ 25,39
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,82
VALOR COM BDI:	R\$ 32,21

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,0500	R\$ 4,0725
TOTAL Material:					R\$ 4,3475	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0058
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2332
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2390	

VALOR:	R\$ 17,2868
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,45
VALOR COM BDI:	R\$ 21,04

## 8.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,1000	R\$ 0,6840
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,8700	R\$ 3,9792
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,6200	R\$ 1,6406
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200
TOTAL Material:					R\$ 6,5238	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8402
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2665
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1067	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
13/10/2023



OBRA:	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 290901/2023.07/2023
LOCAL:	AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

R S M  
PESSOA  
LTDA:33159  
524000189

Assinado de  
forma digital  
por R S M  
PESSOA  
LTDA:33159524  
000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391

Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:08173  
273391

*[Handwritten signature]*

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		DATA : 13/10/2023
	OBRA:	REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 290901/2023.07/2023	
	LOCAL:	AMONTADA/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMNISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,53%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,35%</b>
	<b>BENEFÍCIOS</b>	
S + G	SEGUROS E GARANTIA	0,46%
L	LUCRO	7,67%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,13%</b>
	<b>IMPOSTOS</b>	
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

BDI = 26,85%

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

R S M  
PESSOA  
LTDA:33159  
524000189

Assinado de  
forma digital  
por R S M  
PESSOA  
LTDA:33159524  
000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391

Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:0817327  
3391



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARÁ  
CNPJ: 17.803.489/0001-32

construtora



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Tianguá, Ce 23 de Outubro de 2023.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 29.09.01/2023-07/TP

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 195/2022, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E CULTURA.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 29.09.01/2023-07/TP, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 195/2022, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E CULTURA**, pelo preço global de R\$47.180,38 ( Quarenta e sete mil cento e oitenta reais e trinta e oito centavos) com prazo de vigência de 60 (sessenta) dias.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Andre Luiz Nunes Aguiar**, portador da carteira de identidade nº 2001028028979 e CPF nº 026.546.073-56, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o art. 110 e paragrafo unico da lei nº 8.666/93 e alterações.

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 10 ( dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

**RAZÃO SOCIAL : DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP**  
Endereço: RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE  
CNPJ: 17.803.489/0001-32  
ENDEREÇO ELETRÔNICO: [construtoradelmar@gmail.com](mailto:construtoradelmar@gmail.com)  
TEL: 88 9 9937-0934  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 06.524311-0

  
\_\_\_\_\_  
**ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR**  
CPF:026.546.073-56  
GERENTE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 47.215/D  
DELMAR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
CNPJ:17.803.489/0001





DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, N.º 394 "A", LION'S CLUB, TIANGUA - CEARÁ  
CNPJ: 17.803.489/0001-32

construtora



A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 290901/2023.07/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 195/2022, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E CULTURA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOLIÇÃO						R\$ 140,80
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,12	R\$ 59,04	'R\$ '125,16
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 15,74	'R\$ '15,74
2	ESTRUTURA						R\$ 3.726,07
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,87	R\$ 15,77	'R\$ '660,29
2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	67,92	R\$ 13,79	'R\$ '936,62
2.3	C0844	CONCRETO P/VIBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 508,63	'R\$ '427,25
2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 150,52	'R\$ '126,44
2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	14,72	R\$ 107,07	'R\$ '1.576,07
3	PISO						R\$ 3.657,72
3.1	C1914	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL ( CARPETE E = 4mm )	SEINFRA	M2	38,00	R\$ 44,19	'R\$ '1.679,22
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	21,92	R\$ 42,34	'R\$ '928,09
3.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	21,92	R\$ 47,92	'R\$ '1.050,41
4	ALVENARIA						R\$ 4.383,39
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	65,60	R\$ 66,82	'R\$ '4.383,39
5	FORRO						R\$ 4.984,05
5.1	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,88	R\$ 134,60	'R\$ '4.964,05
6	REVESTIMENTOS						R\$ 5.114,79
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,76	R\$ 6,89	'R\$ '639,12
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	92,76	R\$ 48,25	'R\$ '4.475,67
7	ESQUADRIA						R\$ 859,89
7.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 959,89	'R\$ '959,89
8	PINTURA						R\$ 4.431,32
8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 28,49	'R\$ '4.273,50
8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 18,61	'R\$ '70,35
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 23,14	'R\$ '87,47
9	LIMPEZA GERAL						R\$ 47,16
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 1,31	'R\$ '47,16
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 14.685,62
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 256,19	'R\$ '1.024,76
10.2	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6.830,38	'R\$ '13.660,76
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8.913,18
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 33.198,23
						VALOR TOTAL:	R\$ 47.180,38

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ 17.803.489/0001-32  
ANDRÉ LUIZ NUNES  
RESPONSÁVEL LEGAL



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEOFILO RAMOS, N.º 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARÁ  
CNPJ: 17.803.489/0001-32

construtora



A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 290901/2023.07/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 195/2022, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E CULTURA

1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 20,7700	R\$ 5,4833
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,64000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,5353	
VALOR:					R\$ 46,54	

1.2. C RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07040000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4622
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70400000	R\$ 15,5500	R\$ 10,9472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4094	
VALOR:					R\$ 12,41	

2.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA 50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,3600	R\$ 9,6140
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,8400	R\$ 0,1768
TOTAL Material:					R\$ 9,7908	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07040000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1806
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07040000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4622
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6428	
VALOR:					R\$ 12,43	

2.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,2900	R\$ 8,3835
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,8400	R\$ 0,1768
TOTAL Material:					R\$ 8,5603	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06160000	R\$ 16,7700	R\$ 1,0330
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06160000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2734
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,3124	
VALOR:					R\$ 10,87	

2.3. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 19,6300	R\$ 14,0158
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,0158	
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 59,4000	R\$ 55,1826
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 67,0500	R\$ 42,0404
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 194,0400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 65,0300	R\$ 13,5913
TOTAL Material:					R\$ 304,8543	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,29000000	R\$ 15,5500	R\$ 82,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,1040	

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELLI  
CNPJ 17.803.489/0001-32  
ANDRÉ LUIZ NUNES  
RESPONSÁVEL LFGAI



VALOR: R\$ 400,97

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76000000	R\$ 20,7700	R\$ 36,5552
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,28000000	R\$ 15,5500	R\$ 82,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 118,6592
VALOR:						R\$ 118,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 26,0200	R\$ 6,7652
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,1000	R\$ 13,3200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,1400	R\$ 3,0350
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,1700	R\$ 6,3801
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L. = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,8100	R\$ 10,3077
TOTAL Material:						R\$ 39,6680
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 16,7700	R\$ 19,9228
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6748
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,5976
VALOR:						R\$ 84,41

**3.1. C1914 PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL ( CARPETE E = 4mm ) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,1700	R\$ 29,8970
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 17,6100	R\$ 1,7610
TOTAL Material:						R\$ 31,6580
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,09800000	R\$ 20,7700	R\$ 1,9278
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09800000	R\$ 15,5500	R\$ 1,3654
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,1962
VALOR:						R\$ 34,84

**3.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 19,6300	R\$ 0,7067
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7067
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 59,4000	R\$ 1,9721
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 67,0500	R\$ 2,9502
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 5,3900
TOTAL Material:						R\$ 10,3123
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35200000	R\$ 20,7700	R\$ 7,3110
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96800000	R\$ 15,5500	R\$ 15,0524
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,3634
VALOR:						R\$ 33,38

**3.3. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 59,4000	R\$ 1,0811
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,4900	R\$ 2,6852
TOTAL Material:						R\$ 3,7663
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,2776
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01200000	R\$ 15,5500	R\$ 15,7366
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,0142
VALOR:						R\$ 37,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 59,4000	R\$ 0,8910
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9700	R\$ 2,1140
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,0682
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 15,0000



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,2700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98560000	R\$ 15,5500	R\$ 15,3251
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,6097
VALOR:						R\$ 52,68

**5.1. C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 106,1100	R\$ 106,1100
TOTAL Material:						R\$ 106,1100
VALOR:						R\$ 106,11

**6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 59,4000	R\$ 0,3023
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,1907
TOTAL Material:						R\$ 1,5530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08800000	R\$ 20,7700	R\$ 1,8278
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13200000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8804
VALOR:						R\$ 5,43

**6.2. C0303 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 20,7700	R\$ 10,9666
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1770

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 754,4200	R\$ 18,8605
TOTAL Serviço:						R\$ 18,8605
VALOR:						R\$ 38,04

**7.1. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 59,4000	R\$ 0,6296
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,5700	R\$ 144,5700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9700	R\$ 1,6684
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,8428
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,7100	R\$ 65,1300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4800	R\$ 40,4800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,3500	R\$ 76,7000
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 1,9200
	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 246,1400	R\$ 246,1400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,6800	R\$ 2,7360
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 7,2600
TOTAL Material:						R\$ 588,0769

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 55,3410
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 68,5410
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23200000	R\$ 20,7700	R\$ 25,5886
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23200000	R\$ 15,5500	R\$ 19,1576
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 168,6282
VALOR:						R\$ 756,71



8.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 6.5000	R\$ 8.450,00
TOTAL Material:					R\$ 8.450,00	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29040000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8709
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,1388
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0088	
VALOR:					R\$ 22,46	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,2400
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,0100	R\$ 3,6045
TOTAL Material:					R\$ 3,8445	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 16,7700	R\$ 4,4273
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30800000	R\$ 20,7700	R\$ 6,3972
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8245	
VALOR:					R\$ 14,67	

8.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11199	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,1300	R\$ 0,6052
11199	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 21,9900	R\$ 3,5184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,1600	R\$ 1,4508
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,1920
TOTAL Material:					R\$ 5,7664	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30800000	R\$ 16,7700	R\$ 5,1652
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35200000	R\$ 20,7700	R\$ 7,3110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4762	
VALOR:					R\$ 18,24	

9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,0263
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0263	
VALOR:					R\$ 1,03	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 20,6400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500
10957	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9800	R\$ 8,9800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,7800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,3600	R\$ 0,8360
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,0800	R\$ 9,2400
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 2,3000
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,1600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6200	R\$ 19,6200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
TOTAL Material:					R\$ 68,6480	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	R\$ 16,7700	R\$ 44,2728
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	R\$ 20,7700	R\$ 54,8328
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 34,2100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,3156	
VALOR:					R\$ 201,96	

10.2. C3864 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5.384,6100	R\$ 5.384,6100
TOTAL Material:					R\$ 5.384,6100	
VALOR:					R\$ 5.384,61	

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI.  
CNPJ 17.803.489/0001-33  
ANDRÉ LUIZ NUNES  
RESPONSÁVEL LEGAL



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 254 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARÁ  
CNPJ: 17.803.489/0001-32

construtora



A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 290901/2023.07/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 195/2022, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E CULTURA

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	DEMOLIÇÃO	R\$ 140,90	100,00%		100,00%
			R\$ 140,90		R\$ 140,90
2	ESTRUTURA	R\$ 3.726,67	100,00%		100,00%
			R\$ 3.726,67		R\$ 3.726,67
3	PISO	R\$ 3.657,72	60,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 2.194,63	R\$ 1.463,09	R\$ 3.657,72
4	ALVENARIA	R\$ 4.383,39	100,00%		100,00%
			R\$ 4.383,39		R\$ 4.383,39
5	FORRO	R\$ 4.964,05	30,00%	70,00%	100,00%
			R\$ 1.489,22	R\$ 3.474,83	R\$ 4.964,05
6	REVESTIMENTOS	R\$ 5.114,79	60,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 3.068,87	R\$ 2.045,92	R\$ 5.114,79
7	ESQUADRIA	R\$ 959,89		100,00%	100,00%
				R\$ 959,89	R\$ 959,89
8	PINTURA	R\$ 4.431,32		100,00%	100,00%
				R\$ 4.431,32	R\$ 4.431,32
9	LIMPEZA GERAL	R\$ 47,16	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 23,58	R\$ 23,58	R\$ 47,16
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 14.685,52		100,00%	100,00%
				R\$ 14.685,52	R\$ 14.685,52
		R\$ 47.180,38	R\$ 15.027,26	R\$ 27.084,15	R\$ 47.180,38
			R\$ 15.027,26	R\$ 42.111,41	

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELLI  
CNPJ 17.803.489/0001-32  
ANDRÉ LUIZ NUNES  
RESPONSÁVEL LEGAL

*(Handwritten signature and scribbles)*



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP  
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 294 "A", LION'S CLUB, TIANGUA - CEARA  
CNPJ: 17.803.489/0001-32

construtora



A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 290901/2023.07/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA SALA DE CINEMA NA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 195/2022, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E CULTURA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
	FGTS	8,00	8,00
	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

A + B + C + D = 83,85 47,76

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELLI  
CNPJ 17.803.489/0001-32  
ANDRÉ LUIZ NUNES

RESPONSÁVEL LEGAL