


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	VERBA	UNID	PREÇO	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05					

MISSÃO DE LICITAÇÃO  
655

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,3700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5900
VALOR:						R\$ 29,79

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,20	R\$ 18,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 24,60

C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 130,0800	R\$ 312,1920
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	R\$ 12,9000	R\$ 26,8320
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 508,1700	R\$ 30,4920
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 53,6900	R\$ 27,4893
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 83,6500	R\$ 20,0760
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 156,0900	R\$ 14,9846
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	R\$ 28,2800	R\$ 72,3968
TOTAL Serviço:						R\$ 504,4809
VALOR:						R\$ 504,44

53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
--	--	--	--	--	--	--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>DATA:</b> 01/11/2023		<b>BDI:</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>UNIDADES:</b>	1414.5M2	<b>Composição</b>		0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 732.500,00	R\$ 73,25
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 73,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 73,25</b>

C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 83,5800	R\$ 0,167
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0346
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0021
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,0534</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,0260
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,0550</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,11</b>


88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,36</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,48</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,07</b>

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		<b>DATA:</b> 01/11/2023		<b>BDI:</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>NOVA</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b> AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
	<b>CLIENTE:</b> SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
	<b>UNIDADES:</b> 1414.5M2		Composição			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 4.532,05		PRÓPRIA 0,00% LICITAÇÃO 0,00%			

12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
					TOTAL Material:	R\$ 314,2605
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 314,26</b>

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

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

### 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)


Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,42	R\$ 8,42
					TOTAL Material:	R\$ 8,42
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 22,32	R\$ 7,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 27,53	R\$ 8,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,79
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,21</b>

### C0626 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
					TOTAL Material:	R\$ 11,2000
Mão de Obra						
Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8500	R\$ 10,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,1800
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,38</b>

### 95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 15,20	R\$ 0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	01/11/2023	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	VERSÃO	PREÇO	REF	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	COMISSÃO DE LICITAÇÃO SOLHA Nº 658				


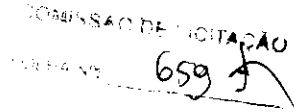
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,13
VALOR:	R\$ 0,13

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,8160	R\$ 91,8160
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,80350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,8035
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Material:						R\$ 216,8311
VALOR:						R\$ 216,83

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,46

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,05	R\$ 24,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,05
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,87
VALOR:						R\$ 24,92

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:						R\$ 27,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FORTE	VERBA	UNID	PREÇO	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05					

**89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004282	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005800	R\$ 732.500,00	R\$ 41,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 41,02
VALOR:						R\$ 41,02

**12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
TOTAL Material:						R\$ 116,0175
VALOR:						R\$ 116,02

**102273 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_01/2021 (H)**

Especiais	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,70000000	R\$ 0,98	R\$ 1,66
TOTAL Especiais:						R\$ 1,66
VALOR:						R\$ 1,66

**95416 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01166000	R\$ 19.220,98	R\$ 224,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 224,11
VALOR:						R\$ 224,11

**10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1168
TOTAL Material:						R\$ 66,6836
VALOR:						R\$ 66,68

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	VERSÃO	FORÇ	PREÇ	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	PROPRIA 0,00% LICITAÇÃO DE LICITADO 0,00% 660				

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,26
					VALOR:	R\$ 6,26

**C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 433,7700	R\$ 433,7700
					TOTAL Material:	R\$ 433,7700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 34,9050
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 48,3480
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 48,6240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,3070
					VALOR:	R\$ 693,08


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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,2720

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.018,2200	R\$ 25,4555
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,4555
					VALOR:	R\$ 53,73

**91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF\_08/2016 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 8.789,02	R\$ 0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%		
	UNIDADES:	1414.5M2	MISSÃO DE LICITAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	662		

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,12
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,12
--------	----------

**87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF\_08/2022 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 16,12	R\$ 2,23
TOTAL Material:						R\$ 2,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 27,21	R\$ 18,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 20,46	R\$ 13,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,36

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 725,32	R\$ 22,77
TOTAL Serviço:						R\$ 22,77

VALOR:	R\$ 67,36
--------	-----------

**C1715 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11402	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2700	R\$ 15,2700
TOTAL Material:						R\$ 15,2700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,0180
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 26,8500	R\$ 10,2030
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,2210

VALOR:	R\$ 33,49
--------	-----------


**C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 100,5000	R\$ 120,6000
TOTAL Material:						R\$ 120,6000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2600

VALOR:	R\$ 140,86
--------	------------

**92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	VERSAO	HORA	MEB	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composiçõe		PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 662				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,42	R\$ 16,84
TOTAL Material:					R\$ 16,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 22,32	R\$ 12,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 27,53	R\$ 15,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,50	
VALOR:					R\$ 45,34	

#### 88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,28	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17	
VALOR:					R\$ 17,63	


#### 10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Material:					R\$ 97,9640	
VALOR:					R\$ 97,96	

#### 10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUÊ BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUÊ BRANCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 23,7100</td> <td>R\$ 23,7100</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 70,3590</td> <td>R\$ 70,3590</td> </tr> </tbody> </table>				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 70,3590	R\$ 70,3590				
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100																				
	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 70,3590	R\$ 70,3590																				
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>17,81990000</td> <td>R\$ 1,0000</td> <td>R\$ 17,8199</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>5,94000000</td> <td>R\$ 1,0000</td> <td>R\$ 5,9400</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>19,79990000</td> <td>R\$ 1,0000</td> <td>R\$ 19,7999</td> </tr> </tbody> </table>				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199	SINAPI	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400	SINAPI	H	19,79990000	R\$ 1,0000
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																					
SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199																					
SINAPI	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400																					
SINAPI	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999																					
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 1,0000</td> <td>R\$ 1,0000</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,00000000</td> <td>R\$ 0,0000</td> <td>R\$ 0,0000</td> </tr> </tbody> </table>				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																					
SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000																					
SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000																					
UNIDADES:	1414.5M2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 137,6288</td> <td>R\$ 137,6288</td> </tr> </tbody> </table>				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 137,6288	R\$ 137,6288										
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																					
SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 137,6288	R\$ 137,6288																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 137,63</td> <td>R\$ 137,63</td> </tr> </tbody> </table>				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 137,63	R\$ 137,63										
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																					
SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 137,63	R\$ 137,63																					

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,3590	R\$ 70,3590
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
					TOTAL Material:	R\$ 137,6288
					VALOR:	R\$ 137,63

**93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,60	R\$ 24,60	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87	
93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87	
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,74
					VALOR:	R\$ 33,34

**91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 6,23	R\$ 8,97	
					TOTAL Material:	R\$ 8,97
					VALOR:	R\$ 8,97

**10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421	
					TOTAL Material:	R\$ 25,2300
					VALOR:	R\$ 25,23

**12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	VERBA	TOTAL	R\$	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, SN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	COMISSÃO DE LICITAÇÃO JULIANO 664				



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,9900	R\$ 97,3050
					TOTAL Material:	R\$ 97,3050
					VALOR:	R\$ 97,31

10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,9080	R\$ 45,9080
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,0000	R\$ 18,0224
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,0000	R\$ 7,4342
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 1,0000	R\$ 27,0336
					TOTAL Material:	R\$ 125,8582
					VALOR:	R\$ 126,86

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
					TOTAL Material:	R\$ 67,8640
					VALOR:	R\$ 67,86

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 32,4500
					VALOR:	R\$ 32,46

86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,90	R\$ 0,12
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 244,40	R\$ 244,40
					TOTAL Material:	R\$ 244,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 26,46	R\$ 7,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	R\$ 20,46	R\$ 1,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,99
					VALOR:	R\$ 253,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	01/11/2023	BDI:	20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	UNIDADES:	1414.5M2	665 					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05						

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

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

**102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF\_01/2021 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,51	R\$ 21,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,51

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 1,11
VALOR:						R\$ 22,62

**89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF\_06/2014 (H)**


Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 732.500,00	R\$ 10,84
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,84
VALOR:						R\$ 10,84

**91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 8.789,02	R\$ 0,58
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,58
VALOR:						R\$ 0,58

**97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF\_01/2018\_PS (M3)**

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	UNIDADES:	1414.5M2	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	666			

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	R\$ 24,16	R\$ 82,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	R\$ 25,55	R\$ 22,48
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,49	R\$ 8,94
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,31	R\$ 8,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 122,90


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	31,58438800	R\$ 72,41	R\$ 2.267,02
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,46990800	R\$ 22,20	R\$ 32,63
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	R\$ 8,06	R\$ 0,53
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	R\$ 10,41	R\$ 62,46
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	R\$ 15,99	R\$ 34,02
TOTAL Material:						R\$ 2.416,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	R\$ 21,81	R\$ 93,94
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	R\$ 25,96	R\$ 559,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	R\$ 27,21	R\$ 869,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	R\$ 20,46	R\$ 653,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2.176,19

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 523,79	R\$ 628,54
TOTAL Serviço:						R\$ 628,54
VALOR:						R\$ 6.344,29

C0845 CONCRETO PVIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5970	R\$ 19,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,7043

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	R\$ 83,5800	R\$ 65,7524
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 318,0800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:						R\$ 467,8504

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 667				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600	
VALOR:					R\$ 609,11	


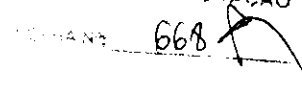
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 18,1443	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,5512	
VALOR:					R\$ 67,70	

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 435,365,82	R\$ 24,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 24,38	
VALOR:					R\$ 24,38	

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:					R\$ 446,6933	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000	
VALOR:					R\$ 649,29	

88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	VERBA	ICMS	ISS	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição: PROPRIA 0,00% MISSÃO DE LICITAÇÃO 0,00%				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05					

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 140,00	R\$ 158,20
00001106	CAL HIDRATADA CHH PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R\$ 1,09	R\$ 82,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	R\$ 0,79	R\$ 268,29
TOTAL Material:						R\$ 508,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	R\$ 20,46	R\$ 179,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 179,63	
VALOR:					R\$ 688,38	

**92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,39	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 0,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 20,31	R\$ 0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 27,07	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,53	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,55	R\$ 10,55
TOTAL Serviço:					R\$ 10,55	
VALOR:					R\$ 13,94	


**C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,4700	R\$ 11,6994
TOTAL Material:					R\$ 11,6994	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3760
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,2960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6720	
VALOR:					R\$ 19,37	

**I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	VERBA	HORA	PREÇO	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05			COMISSÃO DE LICITAÇÃO		

12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
					TOTAL Material:	R\$ 61,7503
					VALOR:	R\$ 61,75

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,68


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,36
					VALOR:	R\$ 26,46

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	PREÇO	UNID	TOTAL	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 670				

95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,17
					VALOR:	R\$ 21,42


10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8640	R\$ 67,8640
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
					TOTAL Material:	R\$ 172,7112
					VALOR:	R\$ 172,71

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,2800
					VALOR:	R\$ 175,28

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 19,42	R\$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,43
					VALOR:	R\$ 0,43

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,97	R\$ 8,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA :	01/11/2023	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES	REP
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
<p style="text-align: right;">6114</p>							

VALOR:	R\$ 10,13
--------	-----------

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:						R\$ 81,6345

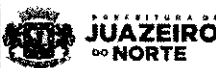
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7460
VALOR:						R\$ 146,38

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:						R\$ 27,46

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:						R\$ 27,46

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:						R\$ 27,46

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 88,0472	R\$ 1,3941
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 233,4827	R\$ 6,0316
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 314,2606	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	VERSAO	HORA	MES	REF	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº <u>672</u>							

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 596,0711	R\$ 24,8363
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,7858	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 178,4158	R\$ 7,4340
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39,6960

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.583,0000	R\$ 10,6332
TOTAL Material:					R\$ 10,6332	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 20,2600	R\$ 4,2208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2208	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 44,4600	R\$ 48,9060
TOTAL Serviço:					R\$ 48,9060	

**VALOR: R\$ 103,45**

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 14,41	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,56	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,56</b>	

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,36	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,36</b>	

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 19,42	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,23</b>	

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,64	R\$ 21,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,64	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>DATA:</b> 01/11/2023	<b>BDI:</b> 20,34%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>PREÇO</b>	<b>DATA</b>	
<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>UNIDADES:</b>	1414,5M2	Composiçãoe PROPRIA 0,00% COMISSÃO 0,00% DESONERAÇÃO				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05	FOLHA Nº 633				

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Serviço:						R\$ 1,63
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,27</b>


C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
TOTAL Material:						R\$ 53,2800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 50,6400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,8600
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 136,14</b>

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,42

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:						R\$ 0,43
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,21</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA :	01/11/2023	BDI :	20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	UNIDADES:	1414.5M2	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	FOLHA Nº 674			

**102271 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF\_01/2021 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 14.212,00	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 0,21

**88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,54	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,54

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 20,84

**10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8640	R\$ 67,8640
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
TOTAL Material:						R\$ 184,8907
VALOR:						R\$ 184,89

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	01/11/2023	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
	UNIDADES:	1414.5M2	SOLHA Nº 625			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05				


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
TOTAL Serviço:						R\$ 1,90
VALOR:						R\$ 1,90

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 17,66	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 0,21

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 19,42	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 0,30

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Material:						R\$ 34,6907
VALOR:						R\$ 34,69

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição: PROPRISSÃO DE COTAÇÃO 0,00% 0,00%			
	UNIDADES:	1414.5M2	FOLHA Nº 676 X			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05				

VALOR: R\$ 0,58


I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9900	R\$ 91,8160
TOTAL Material:						R\$ 91,8160
VALOR:						R\$ 91,82

I21281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6696
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 31,8800	R\$ 5,6109
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5885
TOTAL Material:						R\$ 6,8690
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9688
VALOR:						R\$ 11,84

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:						R\$ 67,8640
VALOR:						R\$ 67,86

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ENCARGOS)		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ENCARGOS):						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:						R\$ 67,8640
VALOR:						R\$ 67,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTES	VERSÃO	ICMS	ISS	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	PRÓPRIA 0,00% 0,00%				
COMISSÃO DE LICITAÇÃO SOLUÇÃO Nº 677							

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:						R\$ 8,2958

Mão de Obra						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1290
VALOR:						R\$ 26,42


95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 14,41	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						R\$ 0,27

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 18,50	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,59	R\$ 109,59
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 41,76	R\$ 22,01
TOTAL Material:						R\$ 131,60

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 26,64	R\$ 22,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 20,46	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,98
VALOR:						R\$ 159,58

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	VEICULO	PREÇO
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	PROMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº: 678		

Especial	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,98	R\$ 2,45
TOTAL Especiais:					R\$ 2,45	
VALOR:					R\$ 2,45	

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,35	R\$ 1,00
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,90	R\$ 1,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,65	


Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 8,39	R\$ 163,10
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 140,00	R\$ 151,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,79	R\$ 383,94
TOTAL Material:					R\$ 698,24	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88877	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 20,84	R\$ 78,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 78,15	
VALOR:					R\$ 779,04	

3280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especial	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,98	R\$ 0,76
TOTAL Especiais:					R\$ 0,76	
VALOR:					R\$ 0,76	

C1605 LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE (M3)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 100,5000	R\$ 120,6000
TOTAL Material:					R\$ 120,6000	
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6500	
VALOR:					R\$ 171,25	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição: PRÓPRIA 0,00% Aquisição 0,00%					
	UNIDADES:	1414.5M2						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05						

**C0843 CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5970	R\$ 19,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,7043	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 404,2635	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600	
VALOR:					R\$ 545,63	

**10272 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF\_01/2021 (H)**


Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 14.212,00	R\$ 1,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,13	
VALOR:					R\$ 1,13	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:					R\$ 77,0000	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420	
VALOR:					R\$ 111,44	

**88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE</b>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	UNIDADES:	1414.5M2	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	FOLHA Nº 680			

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,42	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:					R\$ 0,30	
VALOR:					R\$ 28,43	


C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
TOTAL Material:					R\$ 21,3050	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,3480	
VALOR:					R\$ 83,65	

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 83,5800	R\$ 65,0252
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,5000	R\$ 97,0629
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:					R\$ 318,2881	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000	
VALOR:					R\$ 520,89	

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1414,5M2	PROCESSO DE LICITAÇÃO 682				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05					

00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 12.973,01	R\$ 0,18
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 0,18

**93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 870 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 93.263,23	R\$ 6,52
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *870* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 36.836,91	R\$ 2,57
					TOTAL Equipamento:	R\$ 9,09
					VALOR:	R\$ 9,09

**91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,14	R\$ 3,14
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
					TOTAL Material:	R\$ 4,77


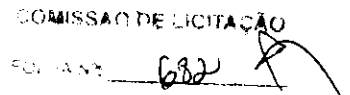
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 22,32	R\$ 2,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 27,53	R\$ 3,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,37
					VALOR:	R\$ 11,14

**10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 1,0000	R\$ 68,7856
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 1,0000	R\$ 20,6357
					TOTAL Material:	R\$ 113,1313
					VALOR:	R\$ 113,13

**10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTES	VERSÃO	DATA	REP
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
	UNIDADES:	1414,5M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
						

I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
					TOTAL Material:	R\$ 35,7858
					VALOR:	R\$ 35,79

#### I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
					TOTAL Material:	R\$ 28,0274
					VALOR:	R\$ 28,03

#### I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
					TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 23,7100
					VALOR:	R\$ 23,71

#### I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)


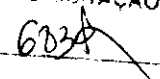
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
					TOTAL Material:	R\$ 47,4699
					VALOR:	R\$ 47,47

#### I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9900	R\$ 83,0835
					TOTAL Material:	R\$ 83,0835
					VALOR:	R\$ 83,08

#### I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
 <b>PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE</b>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	01/11/2023	BDI:	20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FORNTE:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	UNIDADES:	1414.5M2	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05						

TOTAL Material: R\$ 49,5668

VALOR: R\$ 49,57

**95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01675000	R\$ 6.262,73	R\$ 104,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,90
VALOR:					R\$ 104,90

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 19,48	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23

**91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 360 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 6,23	R\$ 9,03
TOTAL Material:					R\$ 9,03
VALOR:					R\$ 9,03

**95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 19,42	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43
VALOR:					R\$ 0,43

**90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURÓS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:					R\$ 1,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023	BDI : 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	GERAÇÃO			
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
FOLHA Nº 684							

VALOR:	R\$ 1,31
--------	----------


I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,28540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2854
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Material:						R\$ 27,5969
VALOR:						R\$ 27,60

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,4699	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 137,6289	R\$ 8,0958
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,6347	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 28,0274	R\$ 4,9460
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,0418

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0600	R\$ 8,6724
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0666
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:						R\$ 17,9244

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4900
VALOR:						R\$ 44,46

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 172,5300
TOTAL Material:						R\$ 274,1633
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	01/11/2023	BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição PROPRIA DO ISSA (0,00% DE 0,00% DO ISSA)		
	UNIDADES:	1414.5M2	VALIA Nº 685 A		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05			

TOTAL Mão de Obra: R\$ 202,6000

VALOR: R\$ 476,76

**94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_06/2021 (M3)**

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,45	R\$ 0,93
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,26	R\$ 3,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,53

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 140,00	R\$ 116,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,79	R\$ 168,62
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 105,25	R\$ 61,26
TOTAL Material:						R\$ 348,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 20,84	R\$ 27,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 20,46	R\$ 43,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 70,82

VALOR: R\$ 421,78

**C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)**


Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 83,5800	R\$ 2,5408
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9600	R\$ 4,3680
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,2305
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 39,4800
TOTAL Material:						R\$ 49,6183

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 42,9760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 20,2600	R\$ 37,4810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,4570

VALOR: R\$ 130,08

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.373,06	R\$ 0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	01/11/2023	BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição: PROPRIA 0,00% 0,00% COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
	UNIDADES:	1414.5M2	686		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05			

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
VALOR:	R\$ 0,09

#### 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
TOTAL Material:						R\$ 25,0215
VALOR:						R\$ 25,02

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

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,80	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,80

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 20,31

#### 5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,67	R\$ 26,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,67
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,02	R\$ 41,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, SN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	UNIDADES:	1414.5M2	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	FOLHA Nº 687			

89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,84	R\$ 10,84
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 73,25	R\$ 73,25
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,35	R\$ 49,35
TOTAL Serviço:						R\$ 174,46
VALOR:						R\$ 201,13


828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)						
COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71

95382 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 19,42	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:						R\$ 0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	VERSÃO	NET	
	LOCAL:	AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição: 0,00% 0,00% 0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	SOLHA Nº 688			

VALOR:	R\$ 27,21
--------	-----------

**C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 4,1400
TOTAL Material:					R\$ 4,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12312	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4905
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2335

VALOR:	R\$ 10,37
--------	-----------

**91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 12,973,01	R\$ 0,86
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,86

VALOR:	R\$ 0,86
--------	----------

**93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF\_05/2023 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 93,263,23	R\$ 1,33
00039813	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 36,836,91	R\$ 0,54
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,87

VALOR:	R\$ 1,87
--------	----------


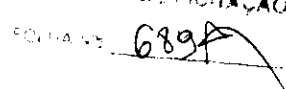
**93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 6,353,47	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,38

VALOR:	R\$ 0,38
--------	----------

**10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
12702	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	VEICULO	ICMS	IE	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição: PROPRIA 0,00% COMISSÃO DE LICITAÇÃO 0,00%				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05						

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
					TOTAL Material:	R\$ 1,3992
					VALOR:	R\$ 1,40

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,34	R\$ 20,34	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,34	

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24	


VALOR: R\$ 26,76

2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9900	R\$ 70,3590	
TOTAL Material:					R\$ 70,3590	
VALOR:					R\$ 70,36	

95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 11,28	R\$ 0,17	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17	
VALOR:					R\$ 0,17	

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>DATA:</b> 01/11/2023		<b>BDI:</b> 20,34%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSO</b>	<b>DATA</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	<b>UNIDADES:</b>	1414.5M2	<b>Composição</b>				
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05	PRÓPRIA 0,00% 0,00% PRESSÃO DE LICITAÇÃO 6910				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,49</b>

### 91174 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF\_09/2023\_PS (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 6,35	R\$ 4,23
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,23</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	R\$ 21,36	R\$ 0,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12560000	R\$ 26,46	R\$ 3,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 3,92</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,15</b>	

### 91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)


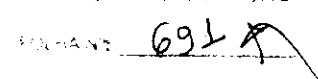
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,03	R\$ 9,03
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 11,08</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,08</b>	

### 89799 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 1,91	R\$ 0,01
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,92	R\$ 14,68
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,69</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	COMPOSIÇÃO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	UNIDADES:	1414,6M2	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05				


88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 21,36	R\$ 3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 26,46	R\$ 4,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,28
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,97</b>

C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,7400	R\$ 23,7400
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8000	R\$ 4,8000
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 194,6800	R\$ 7,7872
					TOTAL Material:	R\$ 36,3272
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,1480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,6208
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7688
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,10</b>

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.373,06	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,02
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,02</b>

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,2720
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 476,7800	R\$ 11,9190
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,9190
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,19</b>

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 130,0800	R\$ 104,0640
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,9000	R\$ 10,0620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	UNIDADES:	1414.5M2	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	692			

C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 508,1700	R\$ 12,8059
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 53,6900	R\$ 11,5970
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 146,3800	R\$ 17,5656
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 40,1900	R\$ 24,1140
					TOTAL Serviço:	R\$ 180,2085
					VALOR:	R\$ 180,20


10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,05260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0526
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0118
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0328
					TOTAL Material:	R\$ 0,0972
					VALOR:	R\$ 0,10

88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 26,83

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,60	R\$ 24,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	UNIDADES:	1414.5M2	PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 693/A			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,80
--	-----------


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,09	R\$ 9,09
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,92	R\$ 50,92
TOTAL Serviço:						R\$ 68,75
VALOR:						R\$ 93,35

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,41

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Serviço:						R\$ 0,56
VALOR:						R\$ 22,32

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,1400
TOTAL Material:						R\$ 7,1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FORTE:	VERBA	UNID	REF	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.6M2	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05					
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 694				

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5900
VALOR:					R\$ 16,73

**91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 6,23	R\$ 6,41
TOTAL Material:					R\$ 6,41
VALOR:					R\$ 6,41

**I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,2395	R\$ 5,2395
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Material:					R\$ 51,5141
VALOR:					R\$ 51,51


**100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF\_01/2020 (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	R\$ 33,34	R\$ 1,27
93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	R\$ 93,35	R\$ 1,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,73

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785 GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	R\$ 137,59	R\$ 22,01
TOTAL Material:					R\$ 22,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 24,60	R\$ 1,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R\$ 20,46	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	01/11/2023	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FORTE:	SEINFRA	VERBOS:		
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
RUBRICA Nº: 695 A							

VALOR:	R\$ 27,16
--------	-----------


12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:						R\$ 134,7300
VALOR:						R\$ 134,73

102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. F_01/2021 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,51	R\$ 21,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
TOTAL Serviço:						R\$ 3,90
VALOR:						R\$ 26,41

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 155,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 115,0200
TOTAL Material:						R\$ 372,1733
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
VALOR:						R\$ 674,77

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,90	R\$ 0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	UNIDADES:	1414.5M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 636

00037586	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,88	R\$ 76,88
					TOTAL Material:	R\$ 77,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 26,46	R\$ 4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 20,46	R\$ 1,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,72
					VALOR:	R\$ 82,78

**\*367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 140,00	R\$ 162,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,09	R\$ 126,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,79	R\$ 206,89
					TOTAL Material:	R\$ 496,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 20,46	R\$ 229,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 229,76
					VALOR:	R\$ 726,92

**C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,2300	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,5163	R\$ 31,5163
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 31,5163

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 200,2200
					TOTAL Material:	R\$ 200,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,5600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,9500	R\$ 8,0290
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 103,4500	R\$ 86,4842
					TOTAL Serviço:	R\$ 94,5132
					VALOR:	R\$ 447,81

**C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	01/11/2023	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	UNIDADES:	1414.5M2	COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	FOLHA Nº 697 A				


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 83,5800	R\$ 3,4519
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,9424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100
TOTAL Material:					R\$ 38,6992	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 20,2600	R\$ 37,2784
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,5684	
VALOR:					R\$ 116,27	

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\$ 2,1100	R\$ 25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:					R\$ 88,2490	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 80,5500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 194,5000	
VALOR:					R\$ 282,75	

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 435.365,82	R\$ 6,44
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,44	
VALOR:					R\$ 6,44	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	01/11/2023	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
	UNIDADES:	1414.5M2	FOLHA Nº: 698			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05				

**88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,35	R\$ 0,91
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,90	R\$ 1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,43

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 140,00	R\$ 149,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,79	R\$ 382,12
TOTAL Material:					R\$ 531,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 20,84	R\$ 71,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 71,27	
VALOR:					R\$ 605,62	

**00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:					R\$ 360,7833	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000	
VALOR:					R\$ 563,38	


**93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2023 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88253000	R\$ 6,46	R\$ 50,92
TOTAL Material:					R\$ 50,92	
VALOR:					R\$ 50,92	

**00859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0700	R\$ 7,0700
TOTAL Material:					R\$ 7,0700	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>DATA:</b> 01/11/2023	<b>BDI:</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	<b>UNIDADES:</b>	1414.5M2	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05	COMISSÃO DE LICITAÇÃO MELHORA Nº 699 A		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1650	
VALOR:					R\$ 10,23	

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,41	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27	
VALOR:					R\$ 21,36	

### 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,9340	R\$ 32,9340
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Material:					R\$ 116,6595	
VALOR:					R\$ 116,66	

### 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,05	R\$ 24,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,05	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	UNIDADES:	1414.5M2	Composição		10/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 700


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,41	R\$ 6,41
TOTAL Serviço:						R\$ 8,14
VALOR:						R\$ 32,19

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 14,06	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 0,17

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,4410
TOTAL Material:						R\$ 0,4410
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3720
VALOR:						R\$ 5,81

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000	R\$ 115,5750
TOTAL Material:						R\$ 115,5750
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA:	01/11/2023	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	UNIDADES:	1414.5M2	COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	FOLHA Nº 707X				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,5200
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 156,09
--------	------------

**92904 UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 14,38	R\$ 0,11
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 39,85	R\$ 0,07
00009883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,67	R\$ 26,67
TOTAL Material:						R\$ 26,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R\$ 21,36	R\$ 3,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R\$ 26,46	R\$ 4,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,26

VALOR:	R\$ 35,11
--------	-----------

**91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 8.789,02	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,46

VALOR:	R\$ 0,46
--------	----------


**10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)**

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Material:						R\$ 23,6427

VALOR:	R\$ 23,64
--------	-----------

**91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 1,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	DATA : 01/11/2023		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	FONTE	VERSO	DE		
	LOCAL:	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	UNIDADES:	1414,5M2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.532,05	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 702				

VALOR:	R\$ 1,01
--------	----------

**88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 140,00	R\$ 149,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,79	R\$ 381,53
TOTAL Material:						R\$ 531,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 20,46	R\$ 175,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 175,34

VALOR:	R\$ 706,67
--------	------------

**C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 11,1800
TOTAL Material:						R\$ 15,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,9055

VALOR:	R\$ 29,87
--------	-----------



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA			
<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE			
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC			
<b>UNIDADES:</b>	1414,5M2			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05			

<b>DATA:</b>	01/11/2023	<b>BDI:</b>	20,34%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições		PROPRIA	0,00%
			0,00%

ÍTEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID. A	% A
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	Serviço	M2	1.974,30	R\$ 204,59	R\$ 403.922,04	6,30%	6,30%
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	5.497,42	R\$ 69,03	R\$ 379.486,90	5,92%	12,22%
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	R\$ 23.898,79	R\$ 286.065,48	4,46%	16,68%
C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.037,11	R\$ 194,06	R\$ 201.261,57	3,14%	19,82%
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	959,95	R\$ 175,11	R\$ 168.096,84	2,62%	22,44%
C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	228,90	R\$ 702,89	R\$ 160.891,52	2,51%	24,95%
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1.214,34	R\$ 128,22	R\$ 155.702,67	2,43%	27,38%
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	184,59	R\$ 819,11	R\$ 151.199,51	2,36%	29,74%
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	209,26	R\$ 692,40	R\$ 144.891,62	2,26%	32,00%
COM-95868314	CARAMANCHÃO METÁLICO - PADRÃO PMJIN	Composição	Serviço	UN	17,00	R\$ 8.418,82	R\$ 143.119,94	2,23%	34,23%
C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	825,38	R\$ 173,16	R\$ 142.922,80	2,23%	36,46%
C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)M JUNTAS= 5cm ESP. = 8cm	SEINFRA	Serviço	M2	901,55	R\$ 154,94	R\$ 139.686,16	2,18%	38,64%
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	5.019,60	R\$ 27,50	R\$ 138.039,00	2,15%	40,80%
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	310,07	R\$ 405,82	R\$ 125.832,61	1,96%	42,76%
C10023	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.486,78	R\$ 81,47	R\$ 121.127,97	1,89%	44,65%
C10029	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	7.147,29	R\$ 14,84	R\$ 106.065,78	1,65%	46,30%
C10009	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	Serviço	UN	193,00	R\$ 529,41	R\$ 102.176,13	1,59%	47,90%
C10295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,00	R\$ 8.230,15	R\$ 98.761,80	1,54%	49,44%
C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 28.741,99	R\$ 86.225,97	1,35%	50,78%
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.049,73	R\$ 73,56	R\$ 77.218,14	1,20%	51,99%
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 2.780,68	R\$ 72.287,68	1,13%	53,12%
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	4.274,33	R\$ 16,90	R\$ 72.236,18	1,13%	54,24%

Engenheiro Civil  
RNP 051001207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

**DATA:** 01/11/2023 **BDI:** 20,34%

**DESCRIÇÃO:** REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

**LOCAL:** AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

**UNIDADES:** 1414.5M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 4.532,05

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

CODIGO	DESCRICO	QTD	TIPO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	Serviço	M3	560,00	R\$ 128,98	R\$ 72.228,80	1,13%
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.823,29	R\$ 17,06	R\$ 65.225,33	1,02%
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	3.580,32	R\$ 18,10	R\$ 64.803,79	1,01%
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	726,49	R\$ 86,57	R\$ 62.892,24	0,98%
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	6.920,08	R\$ 9,94	R\$ 61.865,52	0,97%
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	3.477,27	R\$ 16,20	R\$ 56.331,77	0,88%
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	5.311,62	R\$ 9,58	R\$ 50.885,32	0,79%
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	369,60	R\$ 132,96	R\$ 49.142,02	0,77%
C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 47.518,19	R\$ 47.518,19	0,74%
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	68,42	R\$ 693,53	R\$ 47.451,32	0,74%
92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	503,23	R\$ 86,54	R\$ 43.549,52	0,68%
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	337,79	R\$ 121,12	R\$ 40.913,12	0,64%
C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	52,03	R\$ 780,59	R\$ 40.614,10	0,63%
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 4.032,14	R\$ 40.321,40	0,63%
102580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	724,79	R\$ 55,50	R\$ 40.225,84	0,63%
102589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	46,14	R\$ 844,03	R\$ 38.943,54	0,61%
102532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	Serviço	M3	537,19	R\$ 70,86	R\$ 38.065,28	0,59%
C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	Serviço	M2	57,05	R\$ 662,83	R\$ 37.814,45	0,59%
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	371,60	R\$ 100,32	R\$ 37.278,91	0,58%
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	1.582,30	R\$ 23,36	R\$ 36.962,53	0,58%
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	R\$ 1.235,58	R\$ 35.831,82	0,56%


  
 Engenheiro Civil  
 Nº 061001207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		
<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CICERO, SIN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE		
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		
<b>UNIDADES:</b>	1414,5M2		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05		

<b>DATA :</b>	01/11/2023	<b>BDI :</b>	20,34%
<b>PONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA RET</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%	10/2023
SINAPI	2023008 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%	10/2023
Composições			
	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	POSTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	%
C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	447,00	M	Serviço	SEINFRA	R\$ 79,63	R\$ 35.594,61	70,53%
C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	215,04	M	Serviço	SEINFRA	R\$ 165,29	R\$ 35.543,96	71,09%
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1.681,50	M2	Serviço	SINAPI	R\$ 20,84	R\$ 35.042,46	71,64%
C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU SCOST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	136,49	M	Serviço	SEINFRA	R\$ 255,48	R\$ 34.870,47	72,18%
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	157,50	M3	Serviço	SEINFRA	R\$ 210,93	R\$ 33.221,48	72,70%
101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	74,81	M2	Serviço	SINAPI	R\$ 428,36	R\$ 32.045,61	73,20%
C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	30,00	M	Serviço	SEINFRA	R\$ 1.045,45	R\$ 31.363,50	73,69%
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	82,20	M3	Serviço	SEINFRA	R\$ 356,66	R\$ 29.317,45	74,14%
COM-63293293	BANCO EM ALVENARIA COM TAMPO DE GRANILITE - TIPO 01 PMJN	19,00	UN	Serviço	Composição	R\$ 1.505,86	R\$ 28.611,34	74,59%
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	32,65	M3	Serviço	SEINFRA	R\$ 852,33	R\$ 27.828,57	75,02%
C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	447,00	M	Serviço	SEINFRA	R\$ 62,14	R\$ 27.776,58	75,46%
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	59,08	M	Serviço	SEINFRA	R\$ 466,61	R\$ 27.567,32	75,89%
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	771,07	M3	Serviço	SEINFRA	R\$ 35,56	R\$ 27.419,25	76,32%
620773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	156,19	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 172,75	R\$ 26.981,82	76,74%
620661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	245,75	M	Serviço	SEINFRA	R\$ 108,01	R\$ 26.543,46	77,15%
620607	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	157,41	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 166,36	R\$ 26.186,73	77,56%
620606	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	1.531,34	M2	Serviço	SEINFRA	R\$ 16,57	R\$ 25.374,30	77,96%
6204277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	550,52	M	Serviço	SINAPI	R\$ 46,07	R\$ 25.362,46	78,35%
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	187,82	M3	Serviço	SEINFRA	R\$ 134,11	R\$ 25.188,54	78,74%
104681	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 75MM, POR AMBIENTE HIDRAULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIO. AF_05/2023	175,00	UN	Serviço	SINAPI	R\$ 139,13	R\$ 24.347,75	79,12%
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	1.531,98	KG	Serviço	SEINFRA	R\$ 14,95	R\$ 22.903,10	79,48%

  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061001207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

**DESCRIÇÃO:** REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

**LOCAL:** AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

**UNIDADES:** 1414.5M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 4.532,05

**DATA:** 01/11/2023

**BDI:** 20,34%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.653,95	R\$ 13,80	R\$ 22.824,51	0,36%
C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	40,16	R\$ 561,69	R\$ 22.557,47	0,35%
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	526,05	R\$ 41,45	R\$ 21.804,77	0,34%
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	2.280,44	R\$ 9,49	R\$ 21.641,38	0,34%
C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	39,00	R\$ 538,37	R\$ 20.996,43	0,33%
C4635	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	32,29	R\$ 639,13	R\$ 20.637,51	0,32%
C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	Serviço	M	136,50	R\$ 147,32	R\$ 20.109,18	0,31%
C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	235,34	R\$ 85,33	R\$ 20.081,56	0,31%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	361,28	R\$ 55,38	R\$ 20.007,69	0,31%
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	Serviço	M	203,32	R\$ 98,21	R\$ 19.968,06	0,31%
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.763,98	R\$ 11,22	R\$ 19.791,86	0,31%
92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	290,53	R\$ 68,10	R\$ 19.785,09	0,31%
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	191,70	R\$ 100,66	R\$ 19.296,52	0,30%
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	559,00	R\$ 34,41	R\$ 19.235,19	0,30%
00034479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	130,18	R\$ 145,11	R\$ 18.890,42	0,29%
00037348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 807,42	R\$ 17.763,24	0,28%
00034492	LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBITUR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 610,04	R\$ 17.081,12	0,27%
000302224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	448,52	R\$ 37,70	R\$ 16.909,20	0,26%
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	2.280,44	R\$ 7,35	R\$ 16.761,23	0,26%
C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	Serviço	M2	947,33	R\$ 17,55	R\$ 16.625,64	0,26%

  
 José Valdir de Fátima  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061001207-0


COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 SUPLENTE 706 D

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		
<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE		
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		
<b>UNIDADES:</b>	1414.5M2		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05		

<b>DATA:</b>	01/11/2023	<b>BDI:</b>	20,34%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBA:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
	SINAPI		202309 SEM DESONERAÇÃO
	Composições		PRÓPRIA
			114,15% 71,31%
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 1.487,29	R\$ 16.360,19	0,26%
C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	31,97	R\$ 503,70	R\$ 16.103,29	0,25%
98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 7.573,09	R\$ 15.146,18	0,24%
CP0006JN	GUARDA CORPO TELADO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO - INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	Composição	Serviço	M	27,42	R\$ 532,67	R\$ 14.605,81	0,23%
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	23,02	R\$ 624,30	R\$ 14.371,39	0,22%
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	199,63	R\$ 71,25	R\$ 14.223,64	0,22%
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 931,90	R\$ 13.978,50	0,22%
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	536,60	R\$ 25,03	R\$ 13.431,10	0,21%
C0536	CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	223,92	R\$ 59,00	R\$ 13.211,28	0,21%
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.414,50	R\$ 9,31	R\$ 13.169,00	0,21%
98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 6.526,84	R\$ 13.053,68	0,20%
J01988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 1.295,85	R\$ 12.958,50	0,20%
CP0006JN	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	Composição	Gerai	M	728,30	R\$ 17,77	R\$ 12.941,89	0,20%
CP0006JN	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 6.438,24	R\$ 12.876,48	0,20%
CP0006JN	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	356,01	R\$ 35,90	R\$ 12.852,56	0,20%
CP0006JN	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	982,79	R\$ 12,67	R\$ 12.451,95	0,19%
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	63,89	R\$ 187,84	R\$ 12.001,10	0,19%
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	16,41	R\$ 721,43	R\$ 11.838,67	0,18%
C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	Serviço	M2	157,41	R\$ 72,89	R\$ 11.473,61	0,18%
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	194,63	R\$ 57,98	R\$ 11.284,65	0,18%

  
**JUAZEIRO DO NORTE**  
 Prefeitura Municipal  
 Rua São Francisco, S/N - São Miguel - Juazeiro do Norte - CE  
 RNP 064001207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

**DATA:** 01/11/2023 **BDI:** 20,34%

**DESCRIÇÃO:** REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

**LOCAL:** AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

**UNIDADES:** 1414,5M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 4.532,05



**JUAZEIRO DO NORTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	BDI	DATA REF.
C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	259,63	R\$ 43,31	R\$ 11.244,58	0,18%	10/2023
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	185,00	R\$ 67,97	R\$ 11.215,05	0,17%	10/2023
99899	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1/2" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	18,84	R\$ 574,88	R\$ 10.830,74	0,17%	10/2023
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X170CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 2.125,32	R\$ 10.626,60	0,17%	10/2023
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=32 a 50mm (1 1/4" A 2")	M	682,69	R\$ 14,89	R\$ 10.165,25	0,16%	10/2023
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	148,02	R\$ 67,96	R\$ 10.059,44	0,16%	10/2023
CP0015JN	PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA	UN	38,00	R\$ 255,30	R\$ 9.701,40	0,15%	10/2023
C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	1,00	R\$ 9.299,41	R\$ 9.299,41	0,15%	10/2023
C1002	CUMEIRA TERMOACÚSTICA	M	98,33	R\$ 94,23	R\$ 9.265,64	0,14%	10/2023
00039429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	782,53	R\$ 11,55	R\$ 9.038,22	0,14%	10/2023
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	M	224,10	R\$ 39,24	R\$ 8.793,68	0,14%	10/2023
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	48,13	R\$ 178,77	R\$ 8.604,20	0,13%	10/2023
C20448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	2,00	R\$ 4.294,60	R\$ 8.589,20	0,13%	10/2023
C20506	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	10,80	R\$ 731,04	R\$ 7.895,23	0,12%	10/2023
C20596	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	45,84	R\$ 165,95	R\$ 7.607,15	0,12%	10/2023
C20631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	21,00	R\$ 360,66	R\$ 7.573,86	0,12%	10/2023
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,22	R\$ 2.280,37	R\$ 7.342,79	0,11%	10/2023
COM-43151429	ENCOSTO DE BANCO DEPREAÇA - PADRÃO PMJN	UN	30,00	R\$ 238,72	R\$ 7.161,60	0,11%	10/2023
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 596,73	R\$ 7.160,76	0,11%	10/2023

Engenheiro Civil  
RNP 061001207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

**DATA:** 01/11/2023 **BDI:** 20,34%

**DESCRIÇÃO:** REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

**LOCAL:** AV. PADRE CICERO, SN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

**UNIDADES:** 1414.5M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 4.532,05

**FONTE:** SEINFRA

**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**DATA REF.:** 10/2023

**FORA:** 114,15%

**MES:** 71,31%

**DATA REF.:** 10/2023

**SINAPI:** 202309 SEM DESONERAÇÃO

**PROPRIA:** 0,00%

**0,00%**

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	BDI	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	12,02	R\$ 591,12	R\$ 7.105,26	0,11%	92,59%
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	682,69	R\$ 10,31	R\$ 7.038,53	0,11%	92,70%
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	222,00	R\$ 31,18	R\$ 6.921,96	0,11%	92,81%
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	Serviço	M	98,40	R\$ 70,05	R\$ 6.892,92	0,11%	92,92%
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 227,71	R\$ 6.831,30	0,11%	93,02%
C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	215,30	R\$ 31,14	R\$ 6.704,44	0,10%	93,13%
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 506,47	R\$ 6.584,11	0,10%	93,23%
C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 109,12	R\$ 6.547,20	0,10%	93,33%
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	Serviço	M	25,70	R\$ 240,56	R\$ 6.182,39	0,10%	93,43%
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPL0, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	Material	M2	6,63	R\$ 921,80	R\$ 6.111,53	0,10%	93,52%
C1914	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTEL ( CARPETE E = 4mm )	SEINFRA	Serviço	M2	99,77	R\$ 60,87	R\$ 6.073,00	0,09%	93,62%
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	Serviço	M2	315,16	R\$ 18,79	R\$ 5.921,86	0,09%	93,71%
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.749,16	R\$ 5.749,16	0,09%	93,80%
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	405,87	R\$ 13,80	R\$ 5.601,01	0,09%	93,89%
09848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	172,20	R\$ 32,44	R\$ 5.586,17	0,09%	93,97%
09848	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	447,00	R\$ 12,41	R\$ 5.547,27	0,09%	94,06%
09848	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	11,60	R\$ 470,66	R\$ 5.459,66	0,09%	94,15%
09848	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	157,41	R\$ 34,51	R\$ 5.432,22	0,08%	94,23%
C4503	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	170,62	R\$ 31,79	R\$ 5.424,01	0,08%	94,32%
C4503	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	50,09	R\$ 107,38	R\$ 5.378,66	0,08%	94,40%
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	71,39	R\$ 75,19	R\$ 5.367,81	0,08%	94,48%
C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	Serviço	UN	39,00	R\$ 135,64	R\$ 5.289,96	0,08%	94,57%
C0664	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.054,88	R\$ 5.054,88	0,08%	94,64%

Engenheiro Civil  
RNP 061001207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

**DESCRIÇÃO:** REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

**LOCAL:** AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC


**UNIDADES:** 1414.5M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 4.532,05

**DATA:** 01/11/2023 **BDI:** 20,34%

FORTE	VERSÃO	MOEDA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023009 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FORTE	TIPO	UNID.	DESCR. SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B.D.I.
103244	UN	2,00	R\$ 2.506,98	R\$ 5.013,96	SINAPI	Serviço	UN	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HL-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	2.506,98	5.013,96	0,08%
C4041	UN	18,00	R\$ 277,87	R\$ 5.001,66	SEINFRA	Serviço	UN	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	277,87	5.001,66	0,08%
C0446	UN	2,00	R\$ 2.444,78	R\$ 4.889,56	SEINFRA	Serviço	UN	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	2.444,78	4.889,56	0,08%
C1271	M2	761,16	R\$ 6,27	R\$ 4.772,47	SEINFRA	Serviço	M2	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	6,27	4.772,47	0,07%
C4762	UN	407,00	R\$ 11,49	R\$ 4.676,43	SEINFRA	Serviço	UN	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	11,49	4.676,43	0,07%
C2271	UN	19,00	R\$ 244,05	R\$ 4.636,95	SEINFRA	Serviço	UN	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	244,05	4.636,95	0,07%
COMP 06 - DEMIUTRAM	M2	3,50	R\$ 1.318,69	R\$ 4.615,42	Composição	Serviço	M2	LETREIRO EM CAIXA DE ZINCO, LARG. = 0,30m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.318,69	4.615,42	0,07%
C2618	M	171,90	R\$ 26,61	R\$ 4.574,26	SEINFRA	Serviço	M	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	26,61	4.574,26	0,07%
C2158	UN	47,00	R\$ 96,65	R\$ 4.542,55	SEINFRA	Serviço	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	96,65	4.542,55	0,07%
C4916	M2	59,02	R\$ 75,73	R\$ 4.469,58	SEINFRA	Serviço	M2	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	75,73	4.469,58	0,07%
91837	M	147,00	R\$ 30,30	R\$ 4.454,10	SINAPI	Serviço	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	30,30	4.454,10	0,07%
91855	M	351,24	R\$ 12,54	R\$ 4.404,55	SINAPI	Serviço	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,54	4.404,55	0,07%
0044045	UN	12,00	R\$ 363,70	R\$ 4.364,40	SINAPI	Material	UN	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	363,70	4.364,40	0,07%
00443005	M2	71,39	R\$ 59,95	R\$ 4.279,83	SEINFRA	Serviço	M2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	59,95	4.279,83	0,07%
00443016	M	345,90	R\$ 12,14	R\$ 4.199,23	SEINFRA	Serviço	M	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	12,14	4.199,23	0,07%
00443060	M	45,30	R\$ 91,89	R\$ 4.162,62	SEINFRA	Serviço	M	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	91,89	4.162,62	0,06%
00441206	M2	170,62	R\$ 23,27	R\$ 3.970,33	SEINFRA	Serviço	M2	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	23,27	3.970,33	0,06%
C0527	M	170,14	R\$ 23,19	R\$ 3.945,55	SEINFRA	Serviço	M	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	23,19	3.945,55	0,06%
96307	UN	66,00	R\$ 58,70	R\$ 3.874,20	SINAPI	Serviço	UN	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	58,70	3.874,20	0,06%
C0441	UN	4,00	R\$ 961,56	R\$ 3.846,24	SEINFRA	Serviço	UN	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	961,56	3.846,24	0,06%
100701	M2	4,80	R\$ 799,91	R\$ 3.839,57	SINAPI	Serviço	M2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	799,91	3.839,57	0,06%

  
 João Valdeci  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061001207-0



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		
<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE		
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		
<b>UNIDADES:</b>	1414,5M2		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05		
<b>DATA:</b>	01/11/2023	<b>BDI:</b>	20,34%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
	SINAPI		202309 SEM DESONERAÇÃO
	Composições		PROPRIA
		<b>HORA:</b>	114,15% 71,31% 10/2023
		<b>DATA REF.:</b>	114,15% 71,31% 10/2023
			0,00% 0,00%

CDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	VALOR	UNIT.	COMPOSIÇÃO	VALOR	UNIT.	COMPOSIÇÃO
C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	90,72	R\$ 41,11	R\$ 3.729,50	0,06%	96,15%	C	
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	46,73	R\$ 79,69	R\$ 3.723,91	0,06%	96,20%	C	
C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 312,75	R\$ 3.440,25	0,05%	96,26%	C	
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	81,02	R\$ 41,45	R\$ 3.358,28	0,05%	96,31%	C	
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CICERÂMICAS	SEINFRA	M2	48,46	R\$ 89,04	R\$ 3.345,68	0,05%	96,38%	C	
C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	137,00	R\$ 24,38	R\$ 3.340,06	0,05%	96,41%	C	
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA CITORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 667,92	R\$ 3.339,60	0,05%	96,47%	C	
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.649,03	R\$ 3.298,06	0,05%	96,52%	C	
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	202,66	R\$ 16,23	R\$ 3.289,17	0,05%	96,57%	C	
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 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	6,42	R\$ 505,38	R\$ 3.244,54	0,05%	96,62%	C	
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 645,74	R\$ 3.228,70	0,05%	96,67%	C	
COMP 01- ABRIGO	ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 10X10CM - MATERIAL E EXECUÇÃO	Composição	M	31,00	R\$ 102,85	R\$ 3.188,35	0,05%	96,72%	C	
102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.583,08	R\$ 3.166,16	0,05%	96,77%	C	
1061792	MICRORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 782,05	R\$ 3.128,20	0,05%	96,82%	C	
1060708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	537,19	R\$ 5,64	R\$ 3.029,75	0,05%	96,87%	C	
1060760	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,32	R\$ 692,29	R\$ 2.990,69	0,05%	96,91%	C	
1062908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.950,30	R\$ 2.950,30	0,05%	96,96%	C	
C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.464,74	R\$ 2.929,48	0,05%	97,00%	C	
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.925,99	R\$ 2.925,99	0,05%	97,05%	C	
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	1.327,05	R\$ 2,17	R\$ 2.879,70	0,04%	97,09%	C	
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	133,78	R\$ 20,71	R\$ 2.770,58	0,04%	97,14%	C	

  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061001207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA			
<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE			
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC			
<b>UNIDADES:</b>	1414.5M2			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05			

<b>DATA:</b>	01/11/2023	<b>BDI:</b>	20,34%
<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
	SINAPI	<b>MORA:</b>	114,15% 71,31% 10/2023
	Composições	<b>DATA DES:</b>	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
			PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	MORA	DATA DES
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	27,00	R\$ 83,25	R\$ 2.517,75	0,04%	97,18%
94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	5,66	R\$ 437,10	R\$ 2.473,99	0,04%	97,22%
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	79,00	R\$ 30,65	R\$ 2.421,35	0,04%	97,25%
90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	SINAPI	Serviço	M	126,49	R\$ 18,66	R\$ 2.360,30	0,04%	97,29%
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	55,00	R\$ 42,54	R\$ 2.338,70	0,04%	97,33%
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	32,00	R\$ 72,52	R\$ 2.320,64	0,04%	97,36%
C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 289,10	R\$ 2.312,80	0,04%	97,40%
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 560,82	R\$ 2.243,28	0,03%	97,43%
88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	169,56	R\$ 12,91	R\$ 2.189,02	0,03%	97,47%
C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 92,69	R\$ 2.131,87	0,03%	97,50%
1597	LANTERNIM DUPLVO VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	28,67	R\$ 72,88	R\$ 2.089,47	0,03%	97,53%
2240	ENCHIMENTO DE RASGO CIARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	Serviço	M	126,49	R\$ 16,34	R\$ 2.066,85	0,03%	97,57%
1850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.017,73	R\$ 2.017,73	0,03%	97,60%
1878	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	Serviço	M2	71,39	R\$ 28,24	R\$ 2.016,05	0,03%	97,63%
2146	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 90,44	R\$ 1.989,68	0,03%	97,66%
22617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	110,10	R\$ 17,87	R\$ 1.967,49	0,03%	97,69%
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 982,61	R\$ 1.965,22	0,03%	97,72%
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 391,73	R\$ 1.958,65	0,03%	97,75%
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 216,85	R\$ 1.951,65	0,03%	97,78%
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	54,08	R\$ 35,42	R\$ 1.915,51	0,03%	97,81%

Engenheiro Civil  
RNP 061001207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		
<b>DESCRÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		
<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE		
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		
<b>UNIDADES:</b>	1414.5M2		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05		
<b>DATA:</b>	01/11/2023	<b>BDI:</b>	20,34%
<b>PONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
	SINAPI	<b>HORA:</b>	114,15%
	Composições	<b>DATA REF.:</b>	10/2023
			71,31%
			10/2023
			0,00%
			0,00%


CODIGO	DESCRÇÃO	PONTE	UNIDADE	TIPO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	Serviço	13,00	R\$ 144,47	R\$ 1.878,11	97,84%
102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	Serviço	257,17	R\$ 7,30	R\$ 1.877,34	97,87%
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	Materiais	22,00	R\$ 84,07	R\$ 1.849,54	97,90%
C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	SEINFRA	M	Serviço	23,20	R\$ 76,42	R\$ 1.772,94	97,93%
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	Serviço	3,00	R\$ 586,06	R\$ 1.758,18	97,95%
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	Serviço	3,00	R\$ 585,14	R\$ 1.755,42	97,98%
C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP=4mm	SEINFRA	M2	Serviço	26,75	R\$ 65,55	R\$ 1.753,46	98,01%
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	Serviço	44,00	R\$ 39,64	R\$ 1.744,16	98,04%
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	Serviço	55,98	R\$ 31,14	R\$ 1.743,22	98,06%
C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	Serviço	3,75	R\$ 458,84	R\$ 1.720,65	98,09%
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	Serviço	1,00	R\$ 1.662,58	R\$ 1.662,58	98,12%
C1353	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO	SEINFRA	M2	Serviço	5,12	R\$ 323,88	R\$ 1.658,27	98,14%
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	Serviço	1,00	R\$ 1.646,48	R\$ 1.646,48	98,17%
1024825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	Serviço	20,00	R\$ 81,45	R\$ 1.629,00	98,19%
AF_03/2023	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	Serviço	88,00	R\$ 18,48	R\$ 1.626,24	98,22%
1024825	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	Serviço	33,40	R\$ 48,45	R\$ 1.618,23	98,24%
AF_03/2023	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	Serviço	50,60	R\$ 31,78	R\$ 1.608,07	98,27%
COMF-JBS-055	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	Composições	UN	Gerai	2,00	R\$ 796,52	R\$ 1.593,04	98,29%
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	Serviço	49,54	R\$ 32,03	R\$ 1.586,77	98,32%
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	Serviço	56,48	R\$ 27,75	R\$ 1.567,32	98,34%
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	Serviço	12,03	R\$ 124,49	R\$ 1.497,61	98,37%

  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061001207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>DATA :</b> 01/11/2023	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI:</b> 20,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>FORNTE:</b> SEINFRA	<b>028 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b> AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>114,15% 71,31%</b>	<b>102023</b>
<b>CLIENTE:</b> SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	<b>SINAPI</b>	<b>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>114,15% 71,31%</b>
<b>UNIDADES:</b> 1414.5M2	<b>Composições</b>		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 4.532,05	<b>PROPRIA 0,00% 0,00%</b>		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	COMPL.	CL
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	53,00	R\$ 28,20	R\$ 1.494,60	0,02%	98,39%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 185,06	R\$ 1.488,48	0,02%	98,41%	C
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 743,87	R\$ 1.487,74	0,02%	98,44%	C
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	14,50	R\$ 102,57	R\$ 1.487,26	0,02%	98,46%	C
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 2.50M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.421,84	R\$ 1.421,84	0,02%	98,48%	C
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,60	R\$ 519,93	R\$ 1.351,82	0,02%	98,50%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 225,05	R\$ 1.350,30	0,02%	98,52%	C
C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 270,04	R\$ 1.350,20	0,02%	98,55%	C
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	84,80	R\$ 15,87	R\$ 1.345,78	0,02%	98,57%	C
C0953	COTOVELO PVC SOLD, MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	112,00	R\$ 11,83	R\$ 1.324,96	0,02%	98,59%	C
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.323,15	R\$ 1.323,15	0,02%	98,61%	C
100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	1,19	R\$ 1.073,36	R\$ 1.277,30	0,02%	98,63%	C
C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 115,11	R\$ 1.266,21	0,02%	98,65%	C
C5727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M	49,70	R\$ 25,32	R\$ 1.256,40	0,02%	98,67%	C
C17643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M2	42,32	R\$ 29,44	R\$ 1.245,90	0,02%	98,69%	C
C17679	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR, ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 414,75	R\$ 1.244,25	0,02%	98,71%	C
C17679	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 614,61	R\$ 1.229,22	0,02%	98,72%	C
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	52,83	R\$ 22,38	R\$ 1.182,34	0,02%	98,74%	C
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	77,00	R\$ 15,22	R\$ 1.171,94	0,02%	98,76%	C
C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	Serviço	M	37,54	R\$ 30,84	R\$ 1.157,73	0,02%	98,78%	C

  
**José Valdir de Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061001207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>DATA :</b> 01/11/2023	<b>BDI :</b> 20,34%	<b>VERSÃO :</b>	<b>DATA REF. :</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>FONTE :</b> SEINFRA	<b>028 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>114,15%</b>	<b>71,31%</b>
<b>LOCAL:</b> AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>SINAPI</b>	<b>2023009 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>114,15%</b>	<b>71,31%</b>
<b>CLIENTE:</b> SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	<b>Composições</b>			
<b>UNIDADES:</b> 1414,5M2	<b>0,00%</b>			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 4.532,05	<b>0,00%</b>			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	C.
88486	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	33,15	R\$ 34,92	R\$ 1.157,60	98,80%
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 63,37	R\$ 1.140,66	98,82%
C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	46,00	R\$ 24,75	R\$ 1.138,50	98,83%
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 161,70	R\$ 1.131,90	98,85%
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	2,52	R\$ 446,91	R\$ 1.126,21	98,87%
C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 157,67	R\$ 1.103,68	98,89%
C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	65,00	R\$ 16,96	R\$ 1.102,40	98,90%
C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.095,70	R\$ 1.095,70	98,92%
C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.075,25	R\$ 1.075,25	98,94%
C2711	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 264,65	R\$ 1.058,60	98,95%
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	16,74	R\$ 63,00	R\$ 1.054,62	98,97%
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	55,00	R\$ 19,07	R\$ 1.048,85	98,99%
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO ABC DE 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.035,78	R\$ 1.035,78	99,00%
C22410	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 44,51	R\$ 1.023,73	99,02%
C15001	KIT CAVALETE PARA GÁS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.014,18	R\$ 1.014,18	99,03%
C15008	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	66,00	R\$ 15,01	R\$ 990,66	99,05%
C15009	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	14,50	R\$ 66,70	R\$ 967,15	99,06%
C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X648X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 965,54	R\$ 965,54	99,08%
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	43,00	R\$ 22,27	R\$ 957,61	99,09%
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	74,00	R\$ 12,73	R\$ 942,02	99,11%
C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 940,73	R\$ 940,73	99,12%

  
 Engenheiro Civil  
 RNP 051001207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 01/11/2023 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

PROPRIA 0,00% 0,00%

UNIDADES: 1414,5M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 4.532,05

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ACU	CL
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 468,44	R\$ 936,88	0,01%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	73,65	R\$ 12,61	R\$ 928,73	0,01%	C
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 907,06	R\$ 907,06	0,01%	C
C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M3	8,00	R\$ 112,88	R\$ 903,04	0,01%	C
C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	23,05	R\$ 38,98	R\$ 898,49	0,01%	C
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	80,32	R\$ 10,98	R\$ 881,91	0,01%	C
91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	47,52	R\$ 17,62	R\$ 837,30	0,01%	C
C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	Serviço	M2	5,12	R\$ 161,32	R\$ 825,96	0,01%	C
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	377,13	R\$ 2,18	R\$ 822,14	0,01%	C
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	30,70	R\$ 28,67	R\$ 818,77	0,01%	C
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	16,00	R\$ 51,05	R\$ 816,80	0,01%	C
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATEANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	0,90	R\$ 907,06	R\$ 816,35	0,01%	C
00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 162,87	R\$ 814,35	0,01%	C
0000954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	56,00	R\$ 14,26	R\$ 798,56	0,01%	C
00004521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	10,00	R\$ 78,94	R\$ 789,40	0,01%	C
00003685	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	97,00	R\$ 8,00	R\$ 776,00	0,01%	C
00007210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	34,49	R\$ 22,09	R\$ 761,88	0,01%	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 69,24	R\$ 761,64	0,01%	C
C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	41,00	R\$ 18,21	R\$ 746,61	0,01%	C
C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	Serviço	UN	33,00	R\$ 22,34	R\$ 737,22	0,01%	C
C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 30,41	R\$ 729,84	0,01%	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 72,57	R\$ 725,70	0,01%	C

Engenheiro Civil  
RNP 061001207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		<b>DATA :</b> 01/11/2023	<b>BDI:</b> 20,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>VERSIÃO</b>	<b>NOVA</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CIGERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>028 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>114,15% 71,31%</b>
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	<b>202309 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>114,15% 71,31%</b>
<b>UNIDADES:</b>	1414.5M2	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00% 0,00%</b>
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05		

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	Serviço	SINAPI		R\$ 34,32	R\$ 686,40	0,01%
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	Serviço	SEINFRA		R\$ 340,26	R\$ 680,52	0,01%
C4057	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	UN	1,00	Serviço	SEINFRA		R\$ 661,83	R\$ 661,83	0,01%
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	17,12	Serviço	SEINFRA		R\$ 38,65	R\$ 661,69	0,01%
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	4,63	Serviço	SEINFRA		R\$ 142,52	R\$ 659,87	0,01%
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	22,00	Material	SINAPI		R\$ 29,99	R\$ 659,78	0,01%
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	2,88	Serviço	SEINFRA		R\$ 228,22	R\$ 657,27	0,01%
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	78,00	Material	SEINFRA		R\$ 8,29	R\$ 646,62	0,01%
C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	Serviço	SEINFRA		R\$ 161,05	R\$ 644,20	0,01%
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	43,00	Serviço	SEINFRA		R\$ 14,97	R\$ 643,71	0,01%
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	17,00	Serviço	SEINFRA		R\$ 37,28	R\$ 633,76	0,01%
C2708	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4")	UN	6,00	Serviço	SEINFRA		R\$ 105,59	R\$ 633,54	0,01%
101913	CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO PARA EXTINTOR	UN	1,00	Serviço	SINAPI		R\$ 623,02	R\$ 623,02	0,01%
C0846	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1,00<h<=1,50)m	UN	1,00	Serviço	SEINFRA		R\$ 611,00	R\$ 611,00	0,01%
101488	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	Serviço	SEINFRA		R\$ 55,50	R\$ 610,50	0,01%
109799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	22,70	Serviço	SINAPI		R\$ 26,44	R\$ 600,19	0,01%
109694	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	37,00	Serviço	SINAPI		R\$ 16,05	R\$ 593,85	0,01%
109698	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Serviço	SINAPI		R\$ 593,36	R\$ 593,36	0,01%
89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	Serviço	SINAPI		R\$ 15,42	R\$ 570,54	0,01%
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	108,65	Serviço	SEINFRA		R\$ 5,19	R\$ 563,89	0,01%
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"x2")-C/ANÉIS	UN	9,00	Serviço	SEINFRA		R\$ 62,38	R\$ 561,42	0,01%
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	7,00	Serviço	SINAPI		R\$ 79,93	R\$ 559,51	0,01%

Engenheiro Civil  
RNP 051001207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		
<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE		
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		
<b>UNIDADES:</b>	1414,5M2		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05		

CÓDIGO DE SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	DATA :		BDI :	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
								01/11/2023	20,34%						
C1479	14,00	UN	Serviço	SEINFRA	R\$ 39,28	R\$ 549,92	0,01%			0,01%					C
91873	21,54	M	Serviço	SINAPI	R\$ 24,84	R\$ 535,05	0,01%			0,01%					C
C4761	37,00	UN	Serviço	SEINFRA	R\$ 14,30	R\$ 529,10	0,01%			0,01%					C
89519	9,00	UN	Serviço	SINAPI	R\$ 58,27	R\$ 524,43	0,01%			0,01%					C
89801	40,00	UN	Serviço	SINAPI	R\$ 12,76	R\$ 510,40	0,01%			0,01%					C
89732	26,00	UN	Serviço	SINAPI	R\$ 19,58	R\$ 509,08	0,01%			0,01%					C
00038773	60,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 8,32	R\$ 499,20	0,01%			0,01%					C
C1118	4,00	UN	Serviço	SEINFRA	R\$ 124,30	R\$ 497,20	0,01%			0,01%					C
C1119	4,00	UN	Serviço	SEINFRA	R\$ 124,30	R\$ 497,20	0,01%			0,01%					C
89731	26,00	UN	Serviço	SINAPI	R\$ 18,71	R\$ 486,46	0,01%			0,01%					C
00038194	60,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 8,06	R\$ 483,60	0,01%			0,01%					C
86488	33,15	M2	Serviço	SINAPI	R\$ 14,56	R\$ 482,66	0,01%			0,01%					C
89728	40,00	UN	Serviço	SINAPI	R\$ 11,83	R\$ 473,20	0,01%			0,01%					C
0001378	3,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 146,08	R\$ 438,24	0,01%			0,01%					C
86489	9,00	PT	Serviço	SEINFRA	R\$ 48,48	R\$ 436,32	0,01%			0,01%					C
C1739	37,00	UN	Serviço	SEINFRA	R\$ 11,18	R\$ 413,66	0,01%			0,01%					C
86878	32,00	UN	Serviço	SINAPI	R\$ 12,61	R\$ 403,52	0,01%			0,01%					C
00038190	1,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 403,45	R\$ 403,45	0,01%			0,01%					C
C2350	9,00	UN	Serviço	SEINFRA	R\$ 44,67	R\$ 402,03	0,01%			0,01%					C


Engenheiro Civil  
RNP 051001207-0



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		<b>DATA:</b> 01/11/2023	<b>BDI:</b> 20,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>DATA REF.:</b> 10/2023	<b>MES:</b> 114,15%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	<b>DATA REF.:</b> 10/2023	<b>MES:</b> 71,31%
<b>UNIDADES:</b>	1414.5M2	<b>DATA REF.:</b> 10/2023	<b>MES:</b> 71,31%
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05	<b>DATA REF.:</b> 10/2023	<b>MES:</b> 71,31%
		<b>DATA REF.:</b> 10/2023	<b>MES:</b> 0,00%
		<b>DATA REF.:</b> 10/2023	<b>MES:</b> 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	BDI	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	8,00	R\$ 50,15	R\$ 401,20	0,01%	R\$ 401,20	R\$ 401,20
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R\$ 15,99	R\$ 399,75	0,01%	R\$ 399,75	R\$ 399,75
88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	169,56	R\$ 2,35	R\$ 398,47	0,01%	R\$ 398,47	R\$ 398,47
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	13,00	R\$ 30,65	R\$ 398,45	0,01%	R\$ 398,45	R\$ 398,45
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 130,45	R\$ 391,35	0,01%	R\$ 391,35	R\$ 391,35
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	29,00	R\$ 13,33	R\$ 386,57	0,01%	R\$ 386,57	R\$ 386,57
C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	16,00	R\$ 24,01	R\$ 384,16	0,01%	R\$ 384,16	R\$ 384,16
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	13,00	R\$ 29,07	R\$ 377,91	0,01%	R\$ 377,91	R\$ 377,91
C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	UN	13,00	R\$ 29,01	R\$ 377,13	0,01%	R\$ 377,13	R\$ 377,13
C3039	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	M2	60,80	R\$ 6,10	R\$ 370,88	0,01%	R\$ 370,88	R\$ 370,88
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	17,00	R\$ 21,36	R\$ 363,12	0,01%	R\$ 363,12	R\$ 363,12
97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	R\$ 71,88	R\$ 359,40	0,01%	R\$ 359,40	R\$ 359,40
00011707	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/CALHAS	UN	16,00	R\$ 22,46	R\$ 359,36	0,01%	R\$ 359,36	R\$ 359,36
89825	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 35,32	R\$ 353,20	0,01%	R\$ 353,20	R\$ 353,20
59746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M3	4,21	R\$ 82,84	R\$ 348,76	0,01%	R\$ 348,76	R\$ 348,76
000394507	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	UN	23,00	R\$ 15,02	R\$ 345,46	0,01%	R\$ 345,46	R\$ 345,46
	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	8,00	R\$ 42,13	R\$ 337,04	0,01%	R\$ 337,04	R\$ 337,04
C4913	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	M2	33,15	R\$ 9,75	R\$ 323,21	0,01%	R\$ 323,21	R\$ 323,21
C2849	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	UN	1,00	R\$ 316,27	R\$ 316,27	0,00%	R\$ 316,27	R\$ 316,27
18526	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 313,06	R\$ 313,06	0,00%	R\$ 313,06	R\$ 313,06
C0855	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00	R\$ 313,06	R\$ 313,06	0,00%	R\$ 313,06	R\$ 313,06
	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	8,00	R\$ 38,39	R\$ 307,12	0,00%	R\$ 307,12	R\$ 307,12

  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061001207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

**DESCRIÇÃO:** REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

**LOCAL:** AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

**UNIDADES:** 1414.5M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 4.532,05

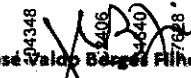
**DATA:** 01/11/2023

**BDI:** 20,34%

FOINTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023009 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA		0,00%	0,00%	




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	UNID. ORÇ.	CI
C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	10,00	R\$ 30,33	R\$ 303,30	0,00%		C
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	1,00	R\$ 296,89	R\$ 296,89	0,00%		C
C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	17,00	R\$ 17,02	R\$ 289,34	0,00%		C
C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	16,87	R\$ 16,44	R\$ 277,34	0,00%		C
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	R\$ 16,84	R\$ 269,44	0,00%		C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	9,00	R\$ 27,39	R\$ 246,51	0,00%		C
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	35,00	R\$ 6,63	R\$ 232,05	0,00%		C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1-1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 16,41	R\$ 229,74	0,00%		C
104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 56,17	R\$ 224,68	0,00%		C
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 56,04	R\$ 224,16	0,00%		C
C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	7,00	R\$ 32,01	R\$ 224,07	0,00%		C
86914	TORNEIRA, CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 109,41	R\$ 218,82	0,00%		C
894348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 12,77	R\$ 217,09	0,00%		C
89406	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	UN	7,00	R\$ 30,94	R\$ 216,58	0,00%		C
89440	LUMINÁRIA LED 20W	UN	2,00	R\$ 106,79	R\$ 213,58	0,00%		C
89406	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	M3	0,69	R\$ 307,26	R\$ 212,01	0,00%		C
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 26,04	R\$ 208,32	0,00%		C
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 13,62	R\$ 204,30	0,00%		C

  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061001207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>DATA :</b>	01/11/2023	<b>BDI:</b>	20,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>DATA INÍCIO:</b>	114,15%	<b>DATA FIM:</b>	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	202309 SEM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b>	114,15%
<b>UNIDADES:</b>	1414,5M2		0,00%		71,31%
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05				0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (UNITARIO)	RESPOSTA
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 192,28	0,00% 99,96% C
C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 189,76	0,00% 99,96% C
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 178,15	0,00% 99,96% C
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 178,15	0,00% 99,96% C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	12,36	R\$ 14,25	0,00% 99,97% C
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 28,32	0,00% 99,97% C
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	2,52	R\$ 60,25	0,00% 99,97% C
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 48,85	0,00% 99,97% C
C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 24,40	0,00% 99,98% C
C2368	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 48,63	0,00% 99,98% C
C1577	JUNÇÃO SIMPLS DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 70,24	0,00% 99,98% C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 138,15	0,00% 99,98% C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 133,53	0,00% 99,99% C
C2405	TE REDUCAO PVC SOLDADAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 21,43	0,00% 99,99% C
C11279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - COR VERMELHA	SEINFRA	Serviço	M2	2,20	R\$ 57,98	0,00% 99,99% C
C11127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 124,30	0,00% 99,99% C
C11122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 124,30	0,00% 99,99% C
C11233	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 30,78	0,00% 100,00% C
C11178	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 1213 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 40,70	0,00% 100,00% C
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 27,20	0,00% 100,00% C
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 26,25	0,00% 100,00% C

  
 Engenheiro Civil  
 RNP 041001207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

**DESCRIÇÃO:** REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

**LOCAL:** AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

**CLIENTE:** SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

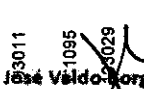
**UNIDADES:** 1414.5M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 4.532,05

**DATA:** 01/11/2023 **BDI:** 20,34%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	0,00%	10/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
89709	RAIO SIFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 26,01	R\$ 104,04	0,00%	100,00%	C
92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 16,92	R\$ 101,52	0,00%	100,00%	C
C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	6,00	R\$ 16,79	R\$ 100,74	0,00%	100,01%	C
104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 48,13	R\$ 96,26	0,00%	100,01%	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	33,15	R\$ 2,55	R\$ 84,53	0,00%	100,01%	C
110097	TRILHO DE FIXAÇÃO 35MM GALVANIZADO LISO - 2 METROS	UN	3,00	R\$ 27,92	R\$ 83,76	0,00%	100,01%	C
00034714	DISJUNTOR TIPO DIMIEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,00	R\$ 81,29	R\$ 81,29	0,00%	100,01%	C
C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	UN	5,00	R\$ 16,22	R\$ 81,10	0,00%	100,01%	C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,84	R\$ 20,61	R\$ 79,14	0,00%	100,01%	C
C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	5,00	R\$ 14,98	R\$ 74,90	0,00%	100,01%	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 11,55	R\$ 69,30	0,00%	100,02%	C
C0586	CADEADO MÉDIO	UN	2,00	R\$ 34,28	R\$ 68,56	0,00%	100,02%	C
03011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,24	R\$ 51,94	R\$ 64,41	0,00%	100,02%	C
1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 30,65	R\$ 61,30	0,00%	100,02%	C
0020230	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 55,36	R\$ 55,36	0,00%	100,02%	C
0020230	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	R\$ 10,65	R\$ 53,25	0,00%	100,02%	C
0020230	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	2,00	R\$ 22,17	R\$ 44,34	0,00%	100,02%	C
0020230	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADADA, DIÂMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	2,00	R\$ 20,33	R\$ 40,66	0,00%	100,02%	C
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	2,00	R\$ 19,74	R\$ 39,48	0,00%	100,02%	C
C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,06	R\$ 656,49	R\$ 39,39	0,00%	100,02%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 16,72	R\$ 33,44	0,00%	100,02%	C

  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061061207-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 01/11/2023 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

FONTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO  
 HORA: 114,15%  
 MES: 71,31%  
 DATA REF.: 10/2023

LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO  
 PROPRIA: 114,15%  
 71,31%  
 Composições: 0,00%  
 0,00%

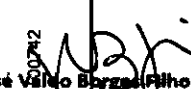
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

UNIDADES: 1414,5M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 4.532,05

CODIGO	DESCRICOES	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	RESPOSTA	RESPOSTA	RESPOSTA
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,47	R\$ 29,47	0,00%	0,00%	100,02%
C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 7,17	R\$ 28,68	0,00%	0,00%	100,02%
C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,97	R\$ 27,94	0,00%	0,00%	100,02%
00021130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,00	R\$ 27,81	R\$ 27,81	0,00%	0,00%	100,03%
C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA AGRÍLICA	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 40,77	R\$ 26,09	0,00%	0,00%	100,03%
00038418	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,29	R\$ 25,16	0,00%	0,00%	100,03%
89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,77	R\$ 22,77	0,00%	0,00%	100,03%
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,78	R\$ 20,78	0,00%	0,00%	100,03%
103823	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,72	R\$ 20,72	0,00%	0,00%	100,03%
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,32	R\$ 6,32	0,00%	0,00%	100,03%
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 85,33	R\$ 5,12	0,00%	0,00%	100,03%
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	0,12	R\$ 24,53	R\$ 2,94	0,00%	0,00%	100,03%
960742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,05	R\$ 29,34	R\$ 1,47	0,00%	0,00%	100,03%

Subtotal até 100,03% R\$ 6.412.319,48  
 Outros -R\$ 1.735,88  
 Valor total do Orçamento R\$ 6.410.583,60

  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061001207-0

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>DATA:</b>	01/11/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>PERÍODO:</b>	20/34%
<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CÍCERO, SN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	114,15% 71,31% 10/2023
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	<b>PROPRIA:</b>	0,00% 0,00%
<b>UNIDADES:</b>	1414.5M2	<b>COMPOSIÇÕES:</b>	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	R\$ 6.410.583,60	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 547.156,12	R\$ 532.806,40	R\$ 532.806,40	R\$ 532.806,40	R\$ 532.806,40	R\$ 532.806,40	R\$ 532.806,40	R\$ 532.806,40	R\$ 532.806,40
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 67.657,90	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 5.635,91	R\$ 5.635,91	R\$ 5.635,91	R\$ 5.635,91	R\$ 5.635,91	R\$ 5.635,91	R\$ 5.635,91	R\$ 5.635,91	R\$ 5.635,91
1.2	DEMOLIÇÕES	R\$ 192.232,18	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 16.012,93	R\$ 16.012,93	R\$ 16.012,93	R\$ 16.012,93	R\$ 16.012,93	R\$ 16.012,93	R\$ 16.012,93	R\$ 16.012,93	R\$ 16.012,93
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 25.188,54	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 2.098,21	R\$ 2.098,21	R\$ 2.098,21	R\$ 2.098,21	R\$ 2.098,21	R\$ 2.098,21	R\$ 2.098,21	R\$ 2.098,21	R\$ 2.098,21
1.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 271.136,19	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 22.585,66	R\$ 22.585,66	R\$ 22.585,66	R\$ 22.585,66	R\$ 22.585,66	R\$ 22.585,66	R\$ 22.585,66	R\$ 22.585,66	R\$ 22.585,66
1.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 727.599,22	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 60.609,02	R\$ 60.609,02	R\$ 60.609,02	R\$ 60.609,02	R\$ 60.609,02	R\$ 60.609,02	R\$ 60.609,02	R\$ 60.609,02	R\$ 60.609,02
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 36.633,33	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 3.051,56	R\$ 3.051,56	R\$ 3.051,56	R\$ 3.051,56	R\$ 3.051,56	R\$ 3.051,56	R\$ 3.051,56	R\$ 3.051,56	R\$ 3.051,56
1.7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 266.843,45	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 22.228,07	R\$ 22.228,07	R\$ 22.228,07	R\$ 22.228,07	R\$ 22.228,07	R\$ 22.228,07	R\$ 22.228,07	R\$ 22.228,07	R\$ 22.228,07
1.7.1	PAV. TERREO NOVO	R\$ 59.530,13	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 4.958,86	R\$ 4.958,86	R\$ 4.958,86	R\$ 4.958,86	R\$ 4.958,86	R\$ 4.958,86	R\$ 4.958,86	R\$ 4.958,86	R\$ 4.958,86
1.7.2	PAV. SUPERIOR NOVO	R\$ 36.814,66	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 3.066,66	R\$ 3.066,66	R\$ 3.066,66	R\$ 3.066,66	R\$ 3.066,66	R\$ 3.066,66	R\$ 3.066,66	R\$ 3.066,66	R\$ 3.066,66
1.7.3	PREDIO ATUAL	R\$ 37.387,52	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 3.114,39	R\$ 3.114,39	R\$ 3.114,39	R\$ 3.114,39	R\$ 3.114,39	R\$ 3.114,39	R\$ 3.114,39	R\$ 3.114,39	R\$ 3.114,39
1.7.4	AREA EXTERNA	R\$ 133.111,14	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 11.088,16	R\$ 11.088,16	R\$ 11.088,16	R\$ 11.088,16	R\$ 11.088,16	R\$ 11.088,16	R\$ 11.088,16	R\$ 11.088,16	R\$ 11.088,16
1.8	REVESTIMENTO	R\$ 553.800,50	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 46.131,58	R\$ 46.131,58	R\$ 46.131,58	R\$ 46.131,58	R\$ 46.131,58	R\$ 46.131,58	R\$ 46.131,58	R\$ 46.131,58	R\$ 46.131,58
1.9	PISOS	R\$ 371.452,95	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 30.942,02	R\$ 30.942,02	R\$ 30.942,02	R\$ 30.942,02	R\$ 30.942,02	R\$ 30.942,02	R\$ 30.942,02	R\$ 30.942,02	R\$ 30.942,02

RNP 061001207-0

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>DATA :</b> 01/11/2023	<b>BDI :</b> 20,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>VERSÃO</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b> AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
<b>CLIENTE:</b> SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
<b>UNIDADES:</b> 1414.5M2	Composições	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 4.532,05		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1.10	PINTURA	R\$ 221.478,19	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %
1.10.1	INTERNA	R\$ 62.559,16	R\$ 18.449,12	R\$ 18.449,12	R\$ 18.449,12	R\$ 18.449,12	R\$ 18.449,12	R\$ 18.449,12	R\$ 18.449,12	R\$ 18.449,12	R\$ 18.449,12
1.10.2	EXTERNA	R\$ 127.221,10	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %
1.10.3	ESQUADRIAS	R\$ 24.434,28	R\$ 5.211,17	R\$ 5.211,17	R\$ 5.211,17	R\$ 5.211,17	R\$ 5.211,17	R\$ 5.211,17	R\$ 5.211,17	R\$ 5.211,17	R\$ 5.211,17
1.10.4	LAJE	R\$ 1.724,79	R\$ 10.597,52	R\$ 10.597,52	R\$ 10.597,52	R\$ 10.597,52	R\$ 10.597,52	R\$ 10.597,52	R\$ 10.597,52	R\$ 10.597,52	R\$ 10.597,52
1.10.5	COBERTA	R\$ 5.538,86	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %
1.11	ESQUADRIAS	R\$ 228.040,47	R\$ 2.035,37	R\$ 2.035,37	R\$ 2.035,37	R\$ 2.035,37	R\$ 2.035,37	R\$ 2.035,37	R\$ 2.035,37	R\$ 2.035,37	R\$ 2.035,37
1.12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 101.166,00	R\$ 143,68	R\$ 143,68	R\$ 143,68	R\$ 143,68	R\$ 143,68	R\$ 143,68	R\$ 143,68	R\$ 143,68	R\$ 143,68
1.13	SISTEMA DE COBERTA	R\$ 517.811,70	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %
1.13.1	INSTALAÇÃO SANITÁRIA/PLUVIAL	R\$ 215.906,87	R\$ 8.427,15	R\$ 8.427,15	R\$ 8.427,15	R\$ 8.427,15	R\$ 8.427,15	R\$ 8.427,15	R\$ 8.427,15	R\$ 8.427,15	R\$ 8.427,15
1.13.2	PLUVIAL	R\$ 106.399,92	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %
1.13.3	ESGOTO	R\$ 109.506,95	R\$ 43.133,70	R\$ 43.133,70	R\$ 43.133,70	R\$ 43.133,70	R\$ 43.133,70	R\$ 43.133,70	R\$ 43.133,70	R\$ 43.133,70	R\$ 43.133,70
1.15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 276.388,54	R\$ 17.985,07	R\$ 17.985,07	R\$ 17.985,07	R\$ 17.985,07	R\$ 17.985,07	R\$ 17.985,07	R\$ 17.985,07	R\$ 17.985,07	R\$ 17.985,07
1.15.1	ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO	R\$ 256.981,47	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %	6,33 %
1.15.1.1			R\$ 8.863,11	R\$ 8.863,11	R\$ 8.863,11	R\$ 8.863,11	R\$ 8.863,11	R\$ 8.863,11	R\$ 8.863,11	R\$ 8.863,11	R\$ 8.863,11
1.15.1.2			R\$ 9.121,96	R\$ 9.121,96	R\$ 9.121,96	R\$ 9.121,96	R\$ 9.121,96	R\$ 9.121,96	R\$ 9.121,96	R\$ 9.121,96	R\$ 9.121,96
1.15.1.3			R\$ 23.023,20	R\$ 23.023,20	R\$ 23.023,20	R\$ 23.023,20	R\$ 23.023,20	R\$ 23.023,20	R\$ 23.023,20	R\$ 23.023,20	R\$ 23.023,20
1.15.1.4			R\$ 21.406,59	R\$ 21.406,59	R\$ 21.406,59	R\$ 21.406,59	R\$ 21.406,59	R\$ 21.406,59	R\$ 21.406,59	R\$ 21.406,59	R\$ 21.406,59

RNP 061001207-0

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA		
<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CIGERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE		
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		
<b>UNIDADES:</b>	1414.5M2		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05		

<b>DATA:</b>	01/11/2023	<b>BDI:</b>	20,34%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	114,15% 71,31%
<b>SEINFRA:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>NORA:</b>	MES 10/2023
<b>SINAPI:</b>	202309 SEM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF:</b>	10/2023
<b>Composições:</b>	PROPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1.15.2	ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO	R\$ 19.407,07	8,33 % R\$ 1.616,61	8,33 % R\$ 1.616,61	8,33 % R\$ 1.616,61	8,33 % R\$ 1.616,61	8,33 % R\$ 1.616,61	8,33 % R\$ 1.616,61	8,33 % R\$ 1.616,61	8,33 % R\$ 1.616,61	8,33 % R\$ 1.616,61
1.16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 528.203,63	8,33 % R\$ 43.999,40	8,33 % R\$ 43.999,40	8,33 % R\$ 43.999,40	8,33 % R\$ 43.999,40	8,33 % R\$ 43.999,40	8,33 % R\$ 43.999,40	8,33 % R\$ 43.999,40	8,33 % R\$ 43.999,40	8,33 % R\$ 43.999,40
1.16.1	ENTRADA DE ENERGIA	R\$ 75.927,03	8,33 % R\$ 6.324,74	8,33 % R\$ 6.324,74	8,33 % R\$ 6.324,74	8,33 % R\$ 6.324,74	8,33 % R\$ 6.324,74	8,33 % R\$ 6.324,74	8,33 % R\$ 6.324,74	8,33 % R\$ 6.324,74	8,33 % R\$ 6.324,74
1.16.2	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	R\$ 10.808,04	8,33 % R\$ 900,32	8,33 % R\$ 900,32	8,33 % R\$ 900,32	8,33 % R\$ 900,32	8,33 % R\$ 900,32	8,33 % R\$ 900,32	8,33 % R\$ 900,32	8,33 % R\$ 900,32	8,33 % R\$ 900,32
1.16.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	R\$ 104.933,50	8,33 % R\$ 8.740,97	8,33 % R\$ 8.740,97	8,33 % R\$ 8.740,97	8,33 % R\$ 8.740,97	8,33 % R\$ 8.740,97	8,33 % R\$ 8.740,97	8,33 % R\$ 8.740,97	8,33 % R\$ 8.740,97	8,33 % R\$ 8.740,97
1.16.4	CONDUTORES - CABOS E FIOS	R\$ 106.988,60	8,33 % R\$ 8.912,15	8,33 % R\$ 8.912,15	8,33 % R\$ 8.912,15	8,33 % R\$ 8.912,15	8,33 % R\$ 8.912,15	8,33 % R\$ 8.912,15	8,33 % R\$ 8.912,15	8,33 % R\$ 8.912,15	8,33 % R\$ 8.912,15
1.16.5	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	R\$ 142.919,17	8,33 % R\$ 11.905,16	8,33 % R\$ 11.905,16	8,33 % R\$ 11.905,16	8,33 % R\$ 11.905,16	8,33 % R\$ 11.905,16	8,33 % R\$ 11.905,16	8,33 % R\$ 11.905,16	8,33 % R\$ 11.905,16	8,33 % R\$ 11.905,16
1.16.6	PONTOS LÓGICOS	R\$ 86.627,29	8,33 % R\$ 7.216,06	8,33 % R\$ 7.216,06	8,33 % R\$ 7.216,06	8,33 % R\$ 7.216,06	8,33 % R\$ 7.216,06	8,33 % R\$ 7.216,06	8,33 % R\$ 7.216,06	8,33 % R\$ 7.216,06	8,33 % R\$ 7.216,06
1.17	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 98.456,97	8,33 % R\$ 8.201,46	8,33 % R\$ 8.201,46	8,33 % R\$ 8.201,46	8,33 % R\$ 8.201,46	8,33 % R\$ 8.201,46	8,33 % R\$ 8.201,46	8,33 % R\$ 8.201,46	8,33 % R\$ 8.201,46	8,33 % R\$ 8.201,46
	CENTRAL GLP	R\$ 3.422,54	8,33 % R\$ 285,11	8,33 % R\$ 285,11	8,33 % R\$ 285,11	8,33 % R\$ 285,11	8,33 % R\$ 285,11	8,33 % R\$ 285,11	8,33 % R\$ 285,11	8,33 % R\$ 285,11	8,33 % R\$ 285,11
	MANIFOLD	R\$ 1.034,90	8,33 % R\$ 86,21	8,33 % R\$ 86,21	8,33 % R\$ 86,21	8,33 % R\$ 86,21	8,33 % R\$ 86,21	8,33 % R\$ 86,21	8,33 % R\$ 86,21	8,33 % R\$ 86,21	8,33 % R\$ 86,21
	PONTO DE CONSUMO	R\$ 537,99	8,33 % R\$ 44,82	8,33 % R\$ 44,82	8,33 % R\$ 44,82	8,33 % R\$ 44,82	8,33 % R\$ 44,82	8,33 % R\$ 44,82	8,33 % R\$ 44,82	8,33 % R\$ 44,82	8,33 % R\$ 44,82
1.18.3	EXTINTORES	R\$ 1.786,36	8,33 % R\$ 148,81	8,33 % R\$ 148,81	8,33 % R\$ 148,81	8,33 % R\$ 148,81	8,33 % R\$ 148,81	8,33 % R\$ 148,81	8,33 % R\$ 148,81	8,33 % R\$ 148,81	8,33 % R\$ 148,81
1.18.4	SINALIZAÇÃO	R\$ 63,29	8,33 % R\$ 5,27	8,33 % R\$ 5,27	8,33 % R\$ 5,27	8,33 % R\$ 5,27	8,33 % R\$ 5,27	8,33 % R\$ 5,27	8,33 % R\$ 5,27	8,33 % R\$ 5,27	8,33 % R\$ 5,27

RNP 061001207-0



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA			<b>DATA :</b>	01/11/2023	<b>BDI :</b>	20,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA			<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	114,15% 71,31% 10/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE			<b>VERSÃO:</b>	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	<b>DATA RES.:</b>	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC			Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			
<b>UNIDADES:</b>	1414.5M2						
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1.19	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 196.252,90	8,33 % R\$ 16.347,87	8,33 % R\$ 16.347,87	8,33 % R\$ 16.347,87	8,33 % R\$ 16.347,87	8,33 % R\$ 16.347,87	8,33 % R\$ 16.347,87	8,33 % R\$ 16.347,87	8,33 % R\$ 16.347,87	8,33 % R\$ 16.347,87
1.20	EQUIPAMENTOS DE SOM E IMAGEM	R\$ 29.810,84	8,33 % R\$ 2.483,26	8,33 % R\$ 2.483,26	8,33 % R\$ 2.483,26	8,33 % R\$ 2.483,26	8,33 % R\$ 2.483,26	8,33 % R\$ 2.483,26	8,33 % R\$ 2.483,26	8,33 % R\$ 2.483,26	8,33 % R\$ 2.483,26
1.21	PRAÇA	R\$ 1.044.748,89	8,33 % R\$ 100.181,97	8,33 % R\$ 85.832,25	8,33 % R\$ 85.832,25	8,33 % R\$ 85.832,25	8,33 % R\$ 85.832,25	8,33 % R\$ 85.832,25	8,33 % R\$ 85.832,25	8,33 % R\$ 85.832,25	8,33 % R\$ 85.832,25
1.21.37	PONTO DE ÔNIBUS	R\$ 14.349,72	8,33 % R\$ 14.349,72								
1.22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 51.524,52	8,33 % R\$ 4.291,98	8,33 % R\$ 4.291,98	8,33 % R\$ 4.291,98	8,33 % R\$ 4.291,98	8,33 % R\$ 4.291,98	8,33 % R\$ 4.291,98	8,33 % R\$ 4.291,98	8,33 % R\$ 4.291,98	8,33 % R\$ 4.291,98
1.23	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 384.827,28	8,33 % R\$ 32.056,11	8,33 % R\$ 32.056,11	8,33 % R\$ 32.056,11	8,33 % R\$ 32.056,11	8,33 % R\$ 32.056,11	8,33 % R\$ 32.056,11	8,33 % R\$ 32.056,11	8,33 % R\$ 32.056,11	8,33 % R\$ 32.056,11
		R\$ 6.410.583,60	8,33 % R\$ 547.156,12	8,33 % R\$ 532.806,40	8,33 % R\$ 532.806,40	8,33 % R\$ 532.806,40	8,33 % R\$ 532.806,40	8,33 % R\$ 532.806,40	8,33 % R\$ 532.806,40	8,33 % R\$ 532.806,40	8,33 % R\$ 532.806,40
			8,33 % R\$ 547.156,12	8,33 % R\$ 1.079.982,52	8,33 % R\$ 1.612.788,92	8,33 % R\$ 2.145.575,32	8,33 % R\$ 2.678.381,72	8,33 % R\$ 3.211.188,12	8,33 % R\$ 3.743.994,52	8,33 % R\$ 4.276.800,92	8,33 % R\$ 4.809.607,32

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	R\$ 6.410.583,60	8,33 % R\$ 532.806,40	8,33 % R\$ 532.806,40	8,33 % R\$ 535.363,48	100,00 % R\$ 6.410.583,60
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 67.657,90	8,33 % R\$ 5.635,91	8,33 % R\$ 5.635,91	8,33 % R\$ 5.662,89	100,00 % R\$ 67.657,90
	DEMOLIÇÕES	R\$ 192.232,18	8,33 % R\$ 16.012,93	8,33 % R\$ 16.012,93	8,33 % R\$ 16.089,95	100,00 % R\$ 192.232,18
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 25.188,54	8,33 % R\$ 2.098,21	8,33 % R\$ 2.098,21	8,33 % R\$ 2.108,23	100,00 % R\$ 25.188,54
1.4	INFRAESTRUTURA	R\$ 271.136,19	8,33 % R\$ 22.585,66	8,33 % R\$ 22.585,66	8,33 % R\$ 22.693,93	100,00 % R\$ 271.136,19
1.5	SUPERESTRUTURA	R\$ 727.599,22	8,33 % R\$ 60.609,02	8,33 % R\$ 60.609,02	8,33 % R\$ 60.900,00	100,00 % R\$ 727.599,22

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 727

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

UNIDADES: 1414.5M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 4.532,05

DATA: 01/11/2023 BDI: 20,34%

FONTE: SEINFRA  
 SINAPI  
 Composições

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO  
 2023/09 SEM DESONERAÇÃO  
 PRÓPRIA

NOME: 114,15%  
 114,15%  
 0,00%

MES: 10/2023  
 10/2023  
 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 728

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 36.633,33	R\$ 3.051,56	R\$ 3.051,56	R\$ 3.066,17	R\$ 36.633,33
1.7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 266.843,45	R\$ 22.228,07	R\$ 22.228,07	R\$ 22.334,68	R\$ 266.843,45
1.7.1	PAV. TERREO NOVO	R\$ 59.530,13	R\$ 4.958,86	R\$ 4.958,86	R\$ 4.982,67	R\$ 59.530,13
1.7.2	PAV. SUPERIOR NOVO	R\$ 36.814,66	R\$ 3.066,66	R\$ 3.066,66	R\$ 3.081,40	R\$ 36.814,66
1.7.3	PREDIO ATUAL	R\$ 37.387,52	R\$ 3.114,39	R\$ 3.114,39	R\$ 3.129,23	R\$ 37.387,52
1.7.4	ÁREA EXTERNA	R\$ 133.111,14	R\$ 11.088,16	R\$ 11.088,16	R\$ 11.141,38	R\$ 133.111,14
1.8	REVESTIMENTO	R\$ 553.800,50	R\$ 46.131,58	R\$ 46.131,58	R\$ 46.353,12	R\$ 553.800,50
1.9	PISOS	R\$ 371.452,95	R\$ 30.942,02	R\$ 30.942,02	R\$ 31.080,73	R\$ 371.452,95
1.10	PINTURA	R\$ 221.478,19	R\$ 18.449,12	R\$ 18.449,12	R\$ 18.537,87	R\$ 221.478,19
1.10.1	INTERNA	R\$ 62.559,16	R\$ 5.211,17	R\$ 5.211,17	R\$ 5.236,29	R\$ 62.559,16
1.10.2	EXTERNA	R\$ 127.221,10	R\$ 10.597,52	R\$ 10.597,52	R\$ 10.648,38	R\$ 127.221,10
1.10.3	ESQUADRIAS	R\$ 24.434,28	R\$ 2.035,37	R\$ 2.035,37	R\$ 2.045,21	R\$ 24.434,28
1.10.4	LAJE	R\$ 1.724,79	R\$ 143,68	R\$ 143,68	R\$ 144,31	R\$ 1.724,79
1.10.5	COBERTA	R\$ 5.538,86	R\$ 461,38	R\$ 461,38	R\$ 463,68	R\$ 5.538,86

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 01/11/2023 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

UNIDADES: 1414.SM2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 4.532,05



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1.11	ESQUADRIAS	R\$ 228.040,47	8,33 % R\$ 18.995,76	8,33 % R\$ 18.995,76	8,37 % R\$ 19.067,11	100,00 % R\$ 228.040,47
1.12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 101.166,00	8,33 % R\$ 8.427,15	8,33 % R\$ 8.427,15	8,37 % R\$ 8.467,35	100,00 % R\$ 101.166,00
1.13	SISTEMA DE COBERTA	R\$ 517.811,70	8,33 % R\$ 43.133,70	8,33 % R\$ 43.133,70	8,37 % R\$ 43.341,00	100,00 % R\$ 517.811,70
1.14	INSTALAÇÃO SANITÁRIAPLUVIAL	R\$ 215.906,87	8,33 % R\$ 17.985,07	8,33 % R\$ 17.985,07	8,37 % R\$ 18.071,10	100,00 % R\$ 215.906,87
1.14.1	PLUVIAL	R\$ 106.399,92	8,33 % R\$ 8.863,11	8,33 % R\$ 8.863,11	8,37 % R\$ 8.905,71	100,00 % R\$ 106.399,92
1.14.2	ESGOTO	R\$ 109.506,95	8,33 % R\$ 9.121,96	8,33 % R\$ 9.121,96	8,37 % R\$ 9.165,39	100,00 % R\$ 109.506,95
1.15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 276.388,54	8,33 % R\$ 23.023,20	8,33 % R\$ 23.023,20	8,37 % R\$ 23.133,34	100,00 % R\$ 276.388,54
1.15.1	ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO	R\$ 256.981,47	8,33 % R\$ 21.406,59	8,33 % R\$ 21.406,59	8,37 % R\$ 21.508,98	100,00 % R\$ 256.981,47
1.15.2	ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO	R\$ 19.407,07	8,33 % R\$ 1.616,61	8,33 % R\$ 1.616,61	8,37 % R\$ 1.624,36	100,00 % R\$ 19.407,07
1.16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 528.203,63	8,33 % R\$ 43.999,40	8,33 % R\$ 43.999,40	8,37 % R\$ 44.210,23	100,00 % R\$ 528.203,63
1.16.1	ENTRADA DE ENERGIA	R\$ 75.927,03	8,33 % R\$ 6.324,74	8,33 % R\$ 6.324,74	8,37 % R\$ 6.354,89	100,00 % R\$ 75.927,03
1.16.2	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	R\$ 10.808,04	8,33 % R\$ 900,32	8,33 % R\$ 900,32	8,37 % R\$ 904,52	100,00 % R\$ 10.808,04
1.16.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	R\$ 104.933,50	8,33 % R\$ 8.740,97	8,33 % R\$ 8.740,97	8,37 % R\$ 8.782,83	100,00 % R\$ 104.933,50
1.16.4	CONDUTORES - CABOS E FIOS	R\$ 106.988,60	8,33 % R\$ 8.912,15	8,33 % R\$ 8.912,15	8,37 % R\$ 8.954,95	100,00 % R\$ 106.988,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 729

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>DATA :</b> 01/11/2023	<b>BDI :</b> 20,34%	<b>VERBAÇÃO</b>	<b>NOVA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA DEP.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA	<b>SEINFRA</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023		
<b>LOCAL:</b> AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>SINAPI</b> 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023		
<b>CLIENTE:</b> SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	<b>Composições</b>					
<b>UNIDADES:</b> 1414.5M2						
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 4.532,05						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
730

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1.16.5	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	R\$ 142.919,17	8,33 % R\$ 11.905,16	8,33 % R\$ 11.905,16	8,37 % R\$ 11.962,41	100,00 % R\$ 142.919,17
1.16.6	PONTOS LÓGICOS	R\$ 86.627,29	8,33 % R\$ 7.216,06	8,33 % R\$ 7.216,06	8,37 % R\$ 7.250,63	100,00 % R\$ 86.627,29
1.17	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 98.456,97	8,33 % R\$ 8.201,46	8,33 % R\$ 8.201,46	8,37 % R\$ 8.240,91	100,00 % R\$ 98.456,97
1.18	CENTRAL GLP	R\$ 3.422,54	8,33 % R\$ 285,11	8,33 % R\$ 285,11	8,37 % R\$ 286,33	100,00 % R\$ 3.422,54
1.18.1	MANIFOLD	R\$ 1.034,90	8,33 % R\$ 86,21	8,33 % R\$ 86,21	8,37 % R\$ 86,59	100,00 % R\$ 1.034,90
1.18.2	PONTO DE CONSUMO	R\$ 537,99	8,33 % R\$ 44,82	8,33 % R\$ 44,82	8,37 % R\$ 44,97	100,00 % R\$ 537,99
1.18.3	EXTINTORES	R\$ 1.786,36	8,33 % R\$ 148,81	8,33 % R\$ 148,81	8,37 % R\$ 149,45	100,00 % R\$ 1.786,36
1.18.4	SINALIZAÇÃO	R\$ 63,29	8,33 % R\$ 5,27	8,33 % R\$ 5,27	8,37 % R\$ 5,32	100,00 % R\$ 63,29
1.19	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 196.252,90	8,33 % R\$ 16.347,87	8,33 % R\$ 16.347,87	8,37 % R\$ 16.426,33	100,00 % R\$ 196.252,90
	EQUIPAMENTOS DE SOM E IMAGEM	R\$ 29.810,84	8,33 % R\$ 2.483,26	8,33 % R\$ 2.483,26	8,37 % R\$ 2.494,98	100,00 % R\$ 29.810,84
	PRAÇA	R\$ 1.044.748,89	8,33 % R\$ 85.832,25	8,33 % R\$ 85.832,25	8,37 % R\$ 86.244,42	100,00 % R\$ 1.044.748,89
	PONTO DE ÔNIBUS	R\$ 14.349,72	8,33 % R\$ 1.195,82	8,33 % R\$ 1.195,82	8,37 % R\$ 1.207,54	100,00 % R\$ 14.349,72
1.22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 51.524,52	8,33 % R\$ 4.291,98	8,33 % R\$ 4.291,98	8,37 % R\$ 4.312,74	100,00 % R\$ 51.524,52
1.23	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 384.827,28	8,33 % R\$ 32.056,11	8,33 % R\$ 32.056,11	8,37 % R\$ 32.210,07	100,00 % R\$ 384.827,28

José Manoel de Souza Filho  
Engenheiro Civil  
RNE 061001207-0

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA			<b>DATA :</b>	01/11/2023	<b>BDI :</b>	20,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAR E AMPLIAR A ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA			<b>VERSÃO</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	114,15%
<b>LOCAL:</b>	AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE			<b>SEINFRA</b>	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC			<b>SINAPI</b>	Composições	<b>DATA REF.</b>	10/2023
<b>UNIDADES:</b>	1414.5M2			<b>PROPRIA</b>			0,00%
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 4.532,05						0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
		R\$ 6.410.583,60	R\$ 532.806,40	R\$ 532.806,40	R\$ 535.363,48	R\$
			R\$ 5.342.413,72	R\$ 5.875.220,12	R\$ 6.410.583,60	6.410.583,60

  
 José Valde Borges Filho  
 Engenheiro Civil  
 RNP 063001207-0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 732



## ANEXO II MINUTA DO CONTRATO

Contratação de serviços a serem prestados na reforma e ampliação da Escola de Artes - Teatro Marquise Branca, localizada na Avenida Pe. Cícero - Salesianos, pertencente ao Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Educação, conforme projetos e orçamentos apresentados junto ao Edital Convocatório, que entre si fazem de um lado, o Município de Juazeiro do Norte/CE, e de outro .....

O **MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 07.974.082/0001-14, através do(a) Secretaria Municipal de Educação, neste ato representada por seu(sua) Ordenador(a) de Despesas, o(a) Sr(a). Pergentina Parente Jardim Catunda, residente e domiciliado(a) nesta Cidade, apenas denominado **CONTRATANTE**, e de outro lado ....., estabelecida na ....., inscrita no CNPJ/MF sob o n.º ....., neste ato representada por ....., portador(a) do CPF nº ....., apenas denominada de **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, tendo em vista o resultado da Licitação na modalidade Concorrência nº 2023.12.15.1, tudo de acordo com as normas gerais da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, na forma das seguintes cláusulas e condições.

### CLÁUSULA 1ª - DA CONVENÇÃO

1.1 - Ficam convencionadas as designações de **CONTRATANTE** para o(a) Secretaria Municipal de Educação, e de **CONTRATADA** para ....., e de **FISCALIZADOR** para representante da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte, designado para acompanhar a execução da Obra e o cumprimento das Cláusulas Contratuais.

### CLÁUSULA 2ª - DO OBJETO E DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 - O presente Instrumento tem por objeto a contratação de serviços a serem prestados na reforma e ampliação da Escola de Artes - Teatro Marquise Branca, localizada na Avenida Pe. Cícero - Salesianos, pertencente ao Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Educação, bem como pela proposta comercial apresentada pela empresa contratada.

2.2 - O regime de execução será o indireto, na modalidade de empreitada por preço unitário.

### CLÁUSULA 3ª - DO VALOR CONTRATUAL

3.1 - A **CONTRATANTE** se obriga a pagar a **CONTRATADA** para realizar os serviços objeto do presente Contrato, o preço global de R\$ ..... (.....), a ser pago segundo o cronograma de pagamento e conforme os serviços executados e medições apresentadas e visadas pelo órgão fiscalizador.

### CLÁUSULA 4ª - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1 - A fatura relativa aos serviços executados no período de cada mês civil, cujo valor será apurado através de medição, deverá ser apresentada à Secretaria Municipal de Educação de



Juazeiro do Norte, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente a realização dos serviços, para fins de conferência e atestação.

4.2 - A CONTRATADA se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, cópia da quitação das seguintes obrigações patronais referente ao mês anterior ao do pagamento:

- a) recolhimento das contribuições devidas ao INSS (parte do empregador e parte do empregado), relativas aos empregados envolvidos na execução do objeto deste instrumento;
- b) recolhimento do FGTS, relativo aos empregados referidos na alínea superior;
- c) comprovante de recolhimento do PIS e ISS, quando for o caso, dentro de 20 (vinte) dias a partir do recolhimento destes encargos.

4.3 - Os pagamentos serão efetuados, mediante a apresentação da fatura, nota fiscal de serviços e recibo, até 30 (trinta) dias após a sua certificação pela Secretaria Municipal de Educação.

4.4 - Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das suas responsabilidades contratuais, nem implicará na aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente.

4.5 - Ocorrendo erro na fatura ou outra circunstância que desaconselhe o pagamento, a CONTRATADA será cientificada, a fim de que tome providências.

4.6 - Poderá a CONTRATANTE sustar o pagamento da CONTRATADA nos seguintes casos:

- a) quando a CONTRATADA deixar de recolher multas a que estiver sujeita, dentro do prazo fixado;
- b) quando a CONTRATADA assumir obrigações em geral para com terceiros, que possam de qualquer forma prejudicar a CONTRATANTE;
- c) inadimplência da CONTRATADA na execução dos serviços.

#### CLÁUSULA 5ª - DAS DESPESAS CONTRATUAIS

5.1 - Serão da exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, todas as despesas e providências necessárias à regularização do presente Contrato, inclusive sua publicação, registro e aprovação dos projetos nos órgãos competentes.

#### CLÁUSULA 6ª - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

6.1 - As despesas decorrentes deste Contrato correrão à conta de recursos oriundos do(e) ....., previstos na seguinte dotação orçamentária:

Órgão	Unid. Orç.	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
XX	XX	XX.XXX.XXXX.X.XXX	XXXXXXX

#### CLÁUSULA 7ª - DOS PRAZOS

7.1 - O presente Contrato terá vigência até **30 de junho de 2025**, sendo que os serviços deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de **12 (doze) meses**, a contar da data de recebimento da 1ª ordem de serviços, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93, e suas alterações.

7.2 - Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria Municipal de Educação.

7.3 - Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos à Secretaria Municipal de Educação, até 30 (trinta) dias antes da data do término do prazo contratual.

7.4 - Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela Secretaria Municipal de Educação, não serão considerados como inadimplemento contratual.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 734 A

## **CLÁUSULA 8ª - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

8.1 - A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Recrutar elementos habilitados e com experiência comprovada, fornecendo à CONTRATANTE relação nominal dos profissionais, contendo identidade e atribuição/especificação técnica.

b) Executar os serviços através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo a CONTRATANTE solicitar a substituição daqueles, cuja conduta seja julgada inconveniente.

c) Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços.

d) Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção da obra, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE.

e) Responder perante a CONTRATANTE, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes.

f) Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do CONTRATO, sem consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações relativas ao serviço, a não ser para fins de execução do CONTRATO.

g) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CONTRATANTE, por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA com referência às suas obrigações não se transfere a CONTRATANTE.

h) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO.

i) Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços.

j) Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente.

k) Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U de 13/02/98.

l) Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados.

m) Manter durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.





- n) Prestar os serviços de acordo com os Projetos elaborados pela Secretaria Municipal de Educação.
- o) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho.
- p) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará), na forma da Lei, e apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento.
- q) Aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na forma estabelecida no Art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.

### **CLÁUSULA 9ª - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

9.1 - A Contratante obriga-se a:

- a) Exigir o fiel cumprimento do Edital e Contrato, bem como zelo na prestação dos serviços e o cumprimento dos prazos.
- b) Fazer o acompanhamento da execução dos serviços objeto do presente contrato, através da Secretaria Municipal competente.
- c) Efetuar o pagamento conforme previsto neste Instrumento.

9.2 - A Contratante reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações no projeto, plantas e especificações.

9.3 - Caso as alterações ou modificações impliquem aumento ou diminuição dos serviços que tenham preços unitários cotados na proposta, valor respectivo, para efeito de pagamento ou abatimento, será apurado com base nas cotações apresentadas no orçamento.

9.4 - Caso as alterações e ou modificações não tenham no orçamento da licitante os itens correspondentes com os seus respectivos preços unitários, serão utilizados os preços unitários constantes da tabela de preços utilizada pela Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte.

9.5 - À Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte caberá o direito de promover acréscimos ou supressões nas obras ou serviços, que se fizerem necessários, até o limite correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, mantendo-se as demais condições do contrato nos termos do art. 65, parágrafo 1º, da Lei nº 8.666/93.

### **CLÁUSULA 10ª - DAS PENALIDADES E SANÇÕES**

10.1 - A empresa Contratada pela CONTRATANTE para execução dos serviços objeto deste, no caso de inadimplemento, ficará sujeita às seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Multas pecuniárias, conforme segue;
- b.1) O prazo de entrega deverá ser rigorosamente observado, ficando desde já estabelecido a multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento) sobre o valor total da operação, caso o atraso seja inferior a 30 (trinta) dias.
- b.2) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da etapa do cronograma físico-financeiro não realizado, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias.
- c) Suspensão temporária do direito de participar em licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com Administração Municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.



10.2 - A Contratante, sem prejuízo das sanções aplicáveis, poderá reter crédito, promover cobrança judicial ou extrajudicial, a fim de receber multas aplicadas e resguardar-se dos danos e perdas que tiver sofrido por culpa da empresa CONTRATADA.

10.3 - O atraso injustificado na execução total ou parcial da obra, autoriza a CONTRATANTE, a seu critério, declarar rescindido o Contrato e punir a empresa contratada com a suspensão do seu direito de licitar e contratar.

10.4 - Requerimento de concordata preventiva, dissolução judicial ou amigável, decretação de falência da empresa contratada, instauração de insolvência civil, darão a Contratante ensejo à rescisão contratual e à emissão na posse da obra, dos materiais, equipamentos e ferramentas existentes no canteiro de obra.

10.5 - As multas previstas no subitem b) alíneas b.1 e b.2, serão devolvidas à empresa contratada, sem juros e correção monetária, desde que a conclusão da obra se verifique dentro do prazo contratual.

10.6 - Ao licitante vencedor que se recusar a assinar o Contrato serão aplicadas, as penalidades previstas em lei.

#### **CLÁUSULA 11ª - DA RESCISÃO**

11.1- A CONTRATANTE poderá rescindir o Contrato, independente de Interpeção judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização, nos seguintes casos:

- a) O não cumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos, por parte da CONTRATADA;
- b) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;
- c) O conhecimento de infrações à Legislação Trabalhista por parte da CONTRATADA;
- d) Razões de interesse público ou na ocorrência das hipóteses do art. 78 do Estatuto das Licitações;
- e) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.

#### **CLÁUSULA 12ª - DA FISCALIZAÇÃO**

12.1 - A CONTRATANTE fiscalizará a execução da Obra/Serviços, a fim de verificar se no seu desenvolvimento estão sendo observadas os Projetos, Especificações e demais requisitos revistos neste Contrato.

12.2 - A FISCALIZAÇÃO se efetivará no local da Obra/Serviços, por profissional previamente designado pela CONTRATANTE, que comunicará suas atribuições.

#### **CLÁUSULA 13ª - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

13.1 - O recebimento da obra será feito por equipe ou comissão técnica, constituída pela Secretaria Municipal competente, para este fim.

13.2 - O objeto deste contrato será recebido:

- a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 30 (trinta) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;
- b) Definitivamente, pela equipe ou comissão técnica, mediante "Termo de Entrega e Recebimento dos Serviços", circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69 da Lei nº 8666/93.

#### **CLÁUSULA 14ª - DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO**



14.1 - O Contrato poderá ser alterado nos seguintes casos:

a) unilateralmente, pela CONTRATANTE;

a.1) quando houver modificações do Projeto ou das Especificações para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

a.2) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, dentro do limite legal.

14.2 - A CONTRATADA em caso de rescisão administrativa unilateral, reconhece os direitos da CONTRATANTE, em aplicar as sanções previstas neste Contrato.

#### CLÁUSULA 15ª - DO DOMICILIO E DO FORO

15.1 - As partes elegem o Foro da Comarca de Juazeiro do Norte/CE, como o único competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste contrato, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

#### CLÁUSULA 16ª - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

16.1 - A CONTRATADA se obriga a efetuar, caso solicitado pela CONTRATANTE testes previstos nas normas ABNT para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.

16.2 - No interesse da Administração Municipal e sem que caiba à CONTRATADA qualquer tipo de reclamação ou indenização, fica assegurado à autoridade competente o direito de ativar as condições, anular ou revogar a qualquer tempo, no todo ou em parte, o presente Contrato, disto dando ciência aos interessados.

E, por assim haverem acordados, declaram ambas as partes aceitar todas as disposições estabelecidas nas cláusulas anteriores e, bem assim, observar fielmente as disposições legais em vigor.

Juazeiro do Norte/CE, .....

CONTRATANTE

CONTRATADA

#### TESTEMUNHAS:

1) ..... CPF n.º .....

2) ..... CPF n.º .....



**PORTARIA Nº 0369, DE 19 DE ABRIL DE 2023**

Dispõe sobre a designação dos servidores públicos que exercerão funções correlatas à Comissão Permanente de Licitação perante Processos Licitatórios e Contratos Administrativos fundamentados na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

**O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE**, no uso de suas atribuições conferidas pelo Art. 72, incisos VII e IX, da Lei Orgânica Municipal, de 05 de abril de 1990;

**CONSIDERANDO** as disposições da Lei Complementar nº 136, de 23 de março de 2023, que institui a Central de Compras do Município de Juazeiro do Norte, alterando a redação dos parágrafos 1º e 2º do Art. 6ºB, da Lei Complementar nº 112, de 05 de julho de 2017, em atenção à Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021;

**CONSIDERANDO** o teor do Decreto nº 835, de 18 de abril de 2023, o qual disciplina a atuação da Central de Compras em Processos Licitatórios e em Contratos Administrativos fundamentados na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993;

**RESOLVE:**

Art. 1º - **DESIGNAR** os servidores públicos abaixo indicados, para desempenharem as funções correlatas à Comissão Permanente de Licitação perante Processos Licitatórios e Contratos Administrativos fundamentados na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, nos moldes adiante delineados:

I – Fica concedido poderes adicionais, em caráter excepcional, à Sra. **IARA PEREIRA DE SOUSA**, servidora pública municipal, investida no cargo de provimento em comissão de Agente de Contratações da Central de Compras do Município, integrante da estrutura organizacional da Secretaria Municipal de Administração (SEAD), para exercer a função de **PREGOEIRO OFICIAL** da Comissão de Licitação nos Processos Licitatórios fundamentados na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993;

II – Fica concedido poderes adicionais, em caráter excepcional, ao Sr. **PEDRO HENRIQUE CANDIDO DE LIRA**, servidor público municipal, investido no cargo de provimento em comissão de Agente de Contratações da Central de Compras do Município, integrante da estrutura organizacional da Secretaria Municipal de Administração (SEAD), para exercer a função de **PREGOEIRO OFICIAL** da Comissão de Licitação nos Processos Licitatórios fundamentados na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993;



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO CEARÁ  
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE  
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 739

III – Fica concedido poderes adicionais, em caráter excepcional, ao Sr. **WANDSON DE FREITAS PEREIRA**, servidor público municipal, investido no cargo de provimento em comissão de Agente de Contratações da Central de Compras do Município, integrante da estrutura organizacional da Secretaria Municipal de Administração (SEAD), para exercer a função de **PRESIDENTE** da Comissão de Licitação nos Processos Licitatórios fundamentados na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993;

IV – Fica concedido poderes adicionais, em caráter excepcional, à Sra. **ANA REGIA DOS SANTOS PINTO**, servidora pública municipal, investida no cargo de provimento em comissão de Membro da Equipe de Apoio de Licitações da Central de Compras do Município, integrante da estrutura organizacional da Secretaria Municipal de Administração (SEAD), para exercer a função de **MEMBRO** da Comissão de Licitação nos Processos Licitatórios fundamentados na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993;

V – Fica concedido poderes adicionais, em caráter excepcional, à Sra. **ROMANA ALVES SANTOS**, servidora pública municipal, investida no cargo de provimento em comissão de Membro da Equipe de Apoio de Licitações da Central de Compras do Município, integrante da estrutura organizacional da Secretaria Municipal de Administração (SEAD), para exercer a função de **MEMBRO** da Comissão de Licitação nos Processos Licitatórios fundamentados na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

Art. 2º - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo-se seus efeitos à data de 18 de abril de 2023

Palácio Municipal José Geraldo da Cruz, em Juazeiro do Norte, Estado do Ceará,  
aos 19 de abril de 2023.

  
**GLÊDSON LIMA BEZERRA**  
PREFEITO MUNICIPAL

Parágrafo único - A multa será renovável a cada 30 (trinta) dias, enquanto perdurarem as irregularidades.

Art. 30 - Na hipótese de não regularização ou de não remoção de ETR ou da infraestrutura de suporte por parte da detentora, a Prefeitura poderá adotar as medidas para remoção, cobrando da infratora os custos correlatos, sem prejuízo da aplicação das multas e demais sanções cabíveis.

Art. 31 - As notificações e intimações deverão ser encaminhadas à detentora por mensagem em endereço eletrônico ou endereço fixo indicado no requerimento da autorização ou no cadastro.

Art. 32 - O Executivo poderá utilizar a base de dados, disponibilizada pela Anatel, do sistema de informação de localização de ETRs, ETRs móvel e ETRs de pequeno porte destinados à operação de serviços de telecomunicações.

§1º Caberá à prestadora orientar e informar ao Executivo como se dará o acesso à base de dados e a extração de informações de que trata o caput.

§2º Fica facultado ao Executivo a exigência de informações complementares acerca das ETRs instaladas, a ser regulamentado em decreto.

Art. 33- Os profissionais habilitados e técnicos responsáveis, nos limites de sua atuação, respondem pela correta instalação e manutenção da infraestrutura de suporte, segundo as disposições desta lei, de seu decreto regulamentar e das Normas Técnicas - NTs vigentes, bem como por qualquer sinistro ou acidente decorrente de deficiências de projeto, execução, instalação e manutenção.

Parágrafo único. Caso comprovada a inveracidade dos documentos e informações apresentados pelos profissionais habilitados e técnicos responsáveis, bem como a deficiência do projeto, execução, instalação e manutenção em razão da atuação ou omissão desses profissionais, a Prefeitura bloqueará o seu cadastramento por até 5 (cinco) anos em novos processos de autorização ou licenciamento, comunicando o respectivo órgão de classe.

## CAPÍTULO VII

### DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E TRANSITÓRIAS

Art. 34 - As Infraestruturas de Suporte para Estação Transmissora de Radiocomunicação - ETR, ETR móvel e ETR de pequeno porte, que estiverem instaladas na data de publicação desta lei e não possuírem autorização municipal competente, ficam sujeitas ao atendimento das previsões contidas nesta Lei, devendo a sua

Detentora promover o Cadastro, a Comunicação ou a Autorização de Implantação referidos nesta lei.

§1º Para atendimento ao disposto no caput, fica concedido o prazo de 2 (dois) anos, contados da publicação desta lei, para que a Detentora adequar as Infraestruturas de Suporte para Estação Transmissora de Radiocomunicação - ETR, ETR móvel e ETR de pequeno porte, aos parâmetros estabelecidos nesta Lei, realizando cadastramento, a comunicação ou a autorização de instalação referidos nos artigos 9º, 10º, 11º e 12º.

§2º Verificada a impossibilidade de adequação, a detentora deverá apresentar laudo que justifique detalhadamente a necessidade de permanência da ETR, bem como apontar os prejuízos pela falta de cobertura no local à Prefeitura, que poderá decidir por sua manutenção.

§3º Durante o prazo disposto no §1º deste artigo, não poderá ser aplicada sanção administrativa às infraestruturas de suporte para Estação Transmissora de Radiocomunicação - ETR, ETR móvel e ETR de pequeno porte, mencionadas no caput, motivadas pela falta de cumprimento da presente Lei.

§4º No caso de remoção de Infraestruturas de Suporte para Estação Transmissora de Radiocomunicação - ETR, ETR móvel e ETR de pequeno porte, o prazo mínimo será de 360 (trezentos e sessenta) dias, contados a partir do cadastramento, da comunicação ou da autorização de instalação referidos nos artigos 9º, 10º, 11º e 12º, para a infraestrutura de suporte que substituirá a Infraestrutura de Suporte a ser remanejada.

Art. 35 - Esta lei entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se todas as disposições em contrário.

Palácio Municipal José Geraldo da Cruz, em Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, aos 18 (dezoito) dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e três (2023).

GLÉDSON LIMA BEZERRA

Prefeito Municipal de Juazeiro do Norte, Ceará.

DECRETO Nº 835, DE 18 DE ABRIL DE 2023

-DISCIPLINA A ATUAÇÃO DA CENTRAL DE COMPRAS EM PROCESSOS LICITATÓRIOS E EM CONTRATOS ADMINISTRATIVOS FUNDAMENTADOS NA LEI Nº 8.666/93.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE, Estado do Ceará, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 72, incisos III e VII, da Lei Orgânica do Município de Juazeiro do Norte, e

CONSIDERANDO a necessidade imperativa de adequação dos entes Federados à Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a qual estabelece normas gerais de Licitação e Contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, que culminou com a edição da Lei Complementar Municipal nº 136, de 23 de março de 2023;

CONSIDERANDO que a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, também disciplinadora de procedimentos licitatórios e contratos administrativos, e a Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, que estabelece o trâmite e demais regras aplicáveis ao Pregão, tiveram suas vigências prorrogadas até 30 de dezembro de 2023, conforme Medida Provisória 1.167/2023, podendo ser utilizada alternativamente à Lei nº 14.133/2021;

CONSIDERANDO a compatibilidade entre as atribuições do Agente de Contratação, do Pregoeiro e do Presidente da Comissão de Licitação, bem como dos Membros da Equipe de Apoio de Licitações e dos Membros da Comissão de Licitação, pessoal habilitado para a condução e julgamento de procedimentos licitatórios, separadamente os primeiros e em conjunto com os demais quando for o caso:

LEI Nº 14.133/2021

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

L - comissão de contratação: conjunto de agentes públicos indicados pela Administração, em caráter permanente ou especial, com a função de receber, examinar e julgar documentos relativos às licitações e aos procedimentos auxiliares;

LX - agente de contratação: pessoa designada pela autoridade competente, entre servidores efetivos ou empregados públicos dos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
SOLHEIRA Nº 741 A

quadros permanentes da Administração Pública, para tomar decisões, acompanhar o trâmite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório e executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação.

Art. 8º A licitação será conduzida por agente de contratação, pessoa designada pela autoridade competente, entre servidores efetivos ou empregados públicos dos quadros permanentes da Administração Pública, para tomar decisões, acompanhar o trâmite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório e executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação.

LEI Nº 8.666/93

Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:

XVI - Comissão - comissão, permanente ou especial, criada pela Administração com a função de receber, examinar e julgar todos os documentos e procedimentos relativos às licitações e ao cadastramento de licitantes.

Art. 44. No julgamento das propostas, a Comissão levará em consideração os critérios objetivos definidos no edital ou convite, os quais não devem contrariar as normas e princípios estabelecidos por esta Lei.

Art. 45. O julgamento das propostas será objetivo, devendo

LEI Nº 14.133/2021

a Comissão de licitação ou o responsável pelo convite realizado em conformidade com os tipos de licitação, os critérios previamente estabelecidos no ato convocatório e de acordo com os fatores exclusivamente nele referidos, de maneira a possibilitar sua aferição pelos licitantes e pelos órgãos de controle.

Art. 51. A habilitação preliminar, a inscrição em registro cadastral, a sua alteração ou cancelamento, e as propostas serão processadas e julgadas por comissão permanente ou especial de, no mínimo, 3 (três) membros, sendo pelo menos 2 (dois) deles servidores qualificados pertencentes aos quadros permanentes dos órgãos da Administração responsáveis pela licitação.

LEI Nº 10.520/2002

Art. 3º A fase preparatória do pregão observará o seguinte:

IV - a autoridade competente designará, dentre os servidores do órgão ou entidade promotora da licitação, o pregoeiro e respectiva equipe de apoio, cuja atribuição inclui, dentre outras, o recebimento das propostas e lances, a análise de sua aceitabilidade e sua classificação, bem como a habilitação e a adjudicação do objeto do certame ao licitante vencedor.

CONSIDERANDO a previsão do art. 8º §5º da Lei nº 14.133/2021 que reconhece a compatibilidade das atribuições do Agente de Contratação com as do Pregoeiro, respeitados os regimes jurídicos dos respectivos procedimentos licitatórios:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

74

Art. 8º (...)

§ 5º Em licitação na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame será designado pregoeiro.

DECRETA:

Art. 1º - Os órgãos e entidades integrantes da Administração Pública municipal direta e autárquica poderão optar por licitar ou contratar diretamente com fundamento na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, ou na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e respectivos regulamentos, desde que a opção seja formalmente indicada na fase preparatória do processo administrativo e aprovada pela autoridade competente e que o instrumento convocatório seja publicado até o dia 29 de dezembro de 2023.

Parágrafo primeiro. É vedada a aplicação combinada da Lei nº 8.666/93 ou da Lei nº 10.520/02 com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 em um mesmo procedimento licitatório.

Parágrafo segundo. Os contratos ou instrumentos equivalentes e as atas de registro de preços firmados em decorrência da aplicação do disposto no *caput* deste artigo persistirão regidos pela norma que fundamentou a respectiva contratação, ao longo de suas vigências.

Parágrafo terceiro. Nas hipóteses de contratação direta não sujeitas à ratificação, a celebração do contrato deve ocorrer até a data prevista no *caput* deste artigo.

Art. 2º - Para fins específicos de atuação em procedimentos licitatórios e de contratação direta fundamentados nas Leis nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e nº 10.520, de 17 de julho de 2002, os Agentes de Contratação, cargos criados pela Lei Complementar Municipal nº 136, de 23 de março de 2023, poderão exercer a função de Presidente da Comissão Permanente de Licitação ou de Pregoeiro Oficial, conforme o caso, e os Membros da Equipe de Apoio de Licitações, cargos criados pela Lei Complementar Municipal nº 136, de 23 de março de 2023, poderão exercer a função de Membros da Comissão Permanente de Licitação.

Parágrafo primeiro. Devem ser observados cumulativamente os requisitos legais de nomeação e atuação de cada um dos servidores públicos tratados neste artigo, em especial o disposto no Art. 51 da Lei nº 8.666/1993 e Arts. 7º e 8º da Lei nº 14.133/2021.

Parágrafo segundo. A escolha e indicação de que trata o *caput* deste artigo será realizada mediante portaria de designação de função publicada em Diário Oficial do Município, sem acréscimo de remuneração.



Art. 3º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 4º - Ficam revogadas as disposições em contrário.

Palácio Municipal Jose Geraldo da Cruz em Juazeiro do Norte, Estado do Ceara, aos 18 (dezoito) dias do mês de abril do ano de 2023 (dois mil e vinte e três).

**GLÉDSON LIMA BEZERRA**

**PREFEITO MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SESAU**

PORTARIA Nº 691, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2022.

Dispõe sobre a Exoneração de servidor da função de Diretora Administrativa da Unidade COVID, gerida pela Secretaria Municipal de Saúde - SESAU.

A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE-CE, no uso de suas atribuições conferidas pelo Art. 78 a 85, da Lei Orgânica Municipal, de 05 de abril de 1990;

CONSIDERANDO o princípio da legalidade e eficiência administrativa;

RESOLVE,

Art. 1º - EXONERAR o (a) Sr (a). ANA KALINE MENDES FIGUEIREDO, portador (a) do RG 99XXXXXXXX79 SSP/CE, inscrito (a) no CPF nº XXX.075.193-XX, enfermeira, servidora contratada, investida no cargo de Enfermeira da Unidade Covid, integrante da estrutura organizacional da Secretaria Municipal de Saúde (SESAU), da função de DIRETORA ADMINISTRATIVA NA UNIDADE COVID

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Secretaria Municipal de Saúde (SESAU), em Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, aos 14 de dezembro de 2022.

**FRANCIMONES ROLIM DE ALBUQUERQUE**

Secretária Municipal de Saúde

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE**

PORTARIA Nº0009/2021

PORTARIA Nº 692, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2022.

Dispõe sobre a designação de servidor para função de Diretor Administrativo na Unidade COVID, gerida pela Secretaria Municipal de Saúde - SESAU.

A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE-CE, no uso de suas atribuições conferidas pelo Art. 78 a 85, da Lei Orgânica Municipal, de 05 de abril de 1990;

CONSIDERANDO o princípio da legalidade e eficiência administrativa;

RESOLVE,

Art. 1º - DESIGNAR o (a) Sr (a). DANIEL VICTOR LIMA GONÇALVES, portador (a) do RG 20XXXXXXXX96 SSP/CE, inscrito (a) no CPF nº XXX.169.313-XX, médico, servidor contratado, investido em cargo de Médico Plantonista Unidade Covid, integrante da estrutura organizacional da Secretaria Municipal de Saúde (SESAU), para a função de DIRETOR ADMINISTRATIVO NA UNIDADE COVID

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Secretaria Municipal de Saúde (SESAU), em Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, aos 14 de dezembro de 2022.

**FRANCIMONES ROLIM DE ALBUQUERQUE**

Secretária Municipal de Saúde

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE**

PORTARIA Nº0009/2021

Portaria Nº 190 / 2023-GAB/SESAU

Dispõe sobre a concessão de diárias

A Secretaria Municipal de Saúde de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, usando de suas atribuições legais, no artigo 72 da Lei Orgânica Municipal, de 05 de abril de 1990, e com fundamento nos artigos 56 e 57 da Lei complementar nº 12 de 17 de agosto de 2006, regulamentados pelo Decreto nº 501, de 17 de Janeiro de 2020.

RESOLVE:



## ASSESSORIA JURÍDICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
744 A

### **PARECER JURÍDICO - CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.15.1**

*Em cumprimento à Comunicação Interna, oriunda da Comissão de Licitação deste Município, que encaminha a esta Assessoria as Minutas do Processo Licitatório na modalidade **Concorrência nº 2023.12.15.1**, objetivando a contratação de serviços a serem prestados na reforma e ampliação da Escola de Artes - Teatro Marquise Branca, localizada na Avenida Pe. Cícero - Salesianos, pertencente ao Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Educação, conforme especificações apresentadas, com fim de emitirmos o competente Parecer, temos a afirmar o que se segue:*

*De início, cumpre esclarecer que compete a essa Assessoria, única e exclusivamente, prestar assessoria, sendo este parecer meramente OPINATIVO, sob o prisma estritamente jurídico, não lhe cabendo adentrar em aspectos relativos a conveniência e oportunidade da prática dos atos administrativos, que estão reservados à esfera discricionária do administrador público competente, tampouco examinar questões de natureza eminentemente técnica, administrativa e/ou financeira, salvo hipóteses anormais.*

*Nesse sentido é o entendimento do Tribunal de Contas da União (TCU), notadamente nos Acórdãos nº 1492/2021-Plenário, nº 181/2015-Plenário e o nº 186/2010-Plenário do qual se extrai a função do parecer jurídico: "O parecer da assessoria jurídica constitui um controle sob o prisma da legalidade, isto é, a opinião emitida atesta que o procedimento respeitou todas as exigências legais. O parecerista jurídico não tem competência para imiscuir-se nas questões eminentemente técnicas do edital".*

*Ressalto, ainda, que a presente manifestação apresenta natureza meramente opinativa e, por tal motivo, as orientações apresentadas não se tornam vinculantes para o gestor público, o qual pode, de forma justificada, adotar orientação contrária ou diversa daquela emanada por esta assessoria.*

*Conforme preceitua o parágrafo único do Art. 38, da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, e suas demais alterações, as minutas dos Editais de Licitação, bem como as dos Contratos, Acordos, Convênios ou Ajustes, devem ser previamente examinados e aprovados por Assessoria Jurídica da Administração.*

*Como se sabe, de acordo com o Art. 3º da Lei Federal nº 8.666/93, os processos de licitação destinam-se a garantir o princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa à administração pública.*

*Sabe-se também, que o procedimento licitatório deve ter curso e julgamento com estrita observância aos princípios básicos da **Igualdade**, da **Publicidade**, da **Probidade Administrativa**, da **Vinculação ao Instrumento Convocatório**, do **Julgamento Objetivo**, da **Legalidade**, da **Impessoalidade**, e da **Moralidade**, previsto na própria Lei de Licitações e no caput do Art. 37 da Constituição Federal.*



745

*Verifica-se outrossim, no caso em tela, a observância do disposto na Lei de Licitações, com a informação da Secretaria Municipal de Finanças, atestando a existência de recursos financeiros para o pagamento das obrigações decorrentes do presente procedimento.*

*Dito isto, examinando o presente caso, verifica-se que o certame licitatório "sub oculi" processar-se-á sob a modalidade **Concorrência** (Art.22, inc. I da Lei nº 8.666/93), do tipo Menor Preço, devendo por isso respeitar o disposto no Art. 23, inc. I, alínea "c" do Estatuto das Licitações.*

*Da análise dos autos ora apreciados, constata-se que a minuta do Edital efetivamente preenche os requisitos traçados pelo Art. 40 da Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações posteriores.*

*De igual forma, verifica-se que a minuta do contrato a ser firmado com o licitante vencedor encontra-se em consonância com o Art. 55 da Lei de Licitações e Contratos Administrativos.*

*Portanto, estando tudo de conformidade com a legislação acima mencionada, somos favoráveis ao referido procedimento licitatório, fazendo-se menção ao rigoroso cumprimento do que estabelece o Edital suso mencionado, devendo, para tanto, proceder a respectiva **PUBLICAÇÃO**, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.*

*É o Parecer.*

*S. M. J.*

*Juazeiro do Norte/CE, 15 de dezembro de 2023.*

.....  
**Pedro Eldo Ribeiro de Lima**  
**OAB/CE N° 39.758**  
**Assessor Jurídico**



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 100 - CENTRO - ARACATI - CE - 63.100-000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
740/18

# COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

## AVISO DE LICITAÇÃO



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 747

## AVISO DE LICITAÇÃO

**Modalidade - Concorrência**

**Tipo - Menor Preço**

**Edital N° 2023.12.15.1**

**Objeto da Licitação: Contratação de serviços a serem prestados na reforma e ampliação da Escola de Artes - Teatro Marquise Branca, localizada na Avenida Pe. Cícero - Salesianos, pertencente ao Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Educação, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.**

A Ordenadora de Despesas da Secretaria Municipal de Educação de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que será realizado na sede do Setor de Licitação, certame licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o n° 2023.12.15.1, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na reforma e ampliação da Escola de Artes - Teatro Marquise Branca, localizada na Avenida Pe. Cícero - Salesianos, pertencente ao Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Educação, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia **18 de janeiro de 2024**, às **09:00 horas**. Maiores informações no setor de Licitações, sito à Av. Leão Sampaio, n° 1748 - 1° andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3199-0363.

Juazeiro do Norte/CE, 15 de Dezembro de 2023.

---

Pergentina Parente Jardim Catunda  
Ordenadora de Despesas  
Secretaria Municipal de Educação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

## EXTRATO DE CONTRATO

Extrato do Contrato N° 1312.01/2023 - SMF - Referente ao Processo Administrativo de Adesão - Carona N° 1312.01/2023 - SME. Partes: Município de Fortim, através da Secretaria de Educação; Objeto: Processo carona para aquisição de material permanente, referente à carteiras escolares e outros similares; para atender as necessidades das Escolas que funcionam em tempo Integral, Educação Infantil e Ensino Fundamental I e II, junto a Secretaria Municipal de Educação do Município de Fortim - CE. Contratado: Costa Lima Comércio e Representações LTDA. inscrito no CNPJ sob o n° 44.515.147/0001-90; Valor Global: R\$ 99.063,00 (Noventa e nove mil e sessenta e três reais); Vigência: Até 31 (trinta e um) de Dezembro de 2023; Assina pela Contratante: Ivoneide de Araújo Rodrigues - Secretária de Educação.

## AVISO DE ADESÃO

A Secretária de Educação, vem publicar Ratificação, referente ao Processo Administrativo de Adesão - Carona N° 1312.01/2023 - SME, referente à Processo Carona para aquisição de material permanente, referente à carteiras escolares e outros similares; para atender as necessidades das Escolas que funcionam em tempo integral, Educação Infantil e ensino Fundamental I e II, junto a Secretaria Municipal de Educação do Município de Fortim - CE; Data da Ratificação: 13/12/2023. Signatário: Ivoneide de Araújo Rodrigues - Secretária de Educação.

Fortim/CE, 15 de Dezembro de 2023.  
IVONEIDE DE ARAÚJO RODRIGUES  
Secretária de Educação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

## AVISO DE LICITAÇÃO

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.12.12.2-SRP

Pregão Eletrônico N.º 2023.12.12.2-SRP. Julgamento: Menor Preço por Grupo/Lote. Objeto: Seleção de melhor proposta para Registro de Preços visando futuras e eventuais aquisições de gases medicinais com cessão de cilindros e tanque criogênico, para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Horizonte/CE. O prazo de cadastramento das Cartas Propostas e abertura para análise das propostas será até às 08h30min do dia 05 de janeiro de 2024. O edital poderá ser adquirido nos endereços eletrônicos [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br), [www.horizonte.ce.gov.br](http://www.horizonte.ce.gov.br) e [www.tce.ce.gov.br](http://www.tce.ce.gov.br) a partir da data desta publicação. Informações: Na sede da Comissão Permanente de Pregão, na Av. Presidente Castelo Branco, nº 5100, Centro, Horizonte/CE ou tel. (85)3222-0583.

Horizonte/CE, 15 de dezembro de 2023.  
FRANCISCA JORÁNGELA BARBOSA ALMEIDA  
Pregoeira

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI

## AVISO DE RETIFICAÇÃO

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.12.08.01

No D.O.U. de 15/12/2023, Seção 3, Pág. 270, referente a publicação do Pregão Eletrônico Nº 2023.12.08.01, cujo objeto é aquisição de medicamentos, material médico-hospitalar, odontológico, permanente, instrumental, bem como materiais para fisioterapia, laboratório e raios X, destinados a atender as demandas da Secretaria de Saúde do município de Icapuí-CE. Onde se lê: Envio das propostas poderá ser feito das 9h do dia 15/12/2023 até as 8h59min do dia 27/12/2023. (Horário de Brasília). Leia-se: Envio das propostas poderá ser feito das 9h do dia 15/12/2023 até as 8h59min do dia 29/12/2023. Início da Sessão Pública virtual será às 9h do dia 29/12/2023. (Horário de Brasília). Altera-se com base no Art. 23, §4º da Lei 8.666/93 e as demais condições permanecem inalteradas.

Icapuí-CE, 15 de dezembro de 2023.  
ANA QUELI DE CASTRO SILVA COSTA  
Pregoeira

## PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU

## AVISO DE LICITAÇÃO

## CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.13.02-PMI-SEINFRA

Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos domiciliares e urbanos, volumosos, bem como a execução de serviços de varrição, capinação, roçagem, poda de árvores e arbustos e pintura de guias, conforme especificações técnicas descritas no Projeto Básico. Modalidade: Concorrência Pública Nº 2023.12.13.02-PMI-SEINFRA. Data da Sessão: 18 de janeiro de 2024, a partir das 08h30min. Edital e Local: Rua Guitardão Gomes de Araújo, S/Nº, Esplanada II.

Iguatu-CE, 15 de Dezembro de 2023.  
JOSE CLAUDIANO PINHEIRO  
Presidente da CPL

## PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

## AVISO DE LICITAÇÃO

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.12.15.1

O Município de Ipaumirim/CE, realizará certame licitatório na modalidade Pregão Nº 2023.12.15.1, do tipo Eletrônico, cujo objeto é a aquisição de gêneros alimentícios destinados ao atendimento dos Programas de Distribuição de Merenda Escolar da Rede Pública de Educação do Município de Ipaumirim/CE. Abertura: 03 de janeiro de 2024, a partir das 9h00min. Início de acolhimento das propostas: 19 de dezembro de 2023, às 9h00min. Maiores informações e acesso ao edital nos sites eletrônicos: [licitacoes.tce.ce.gov.br](http://licitacoes.tce.ce.gov.br) e/ou [bicompras.com](http://bicompras.com). Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88) 3567-1525.

Ipaumirim/CE, 15 de dezembro de 2023.  
LUIS FELIPE VALENTIM DE SOUZA  
Pregoeira

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

## AVISO DE ADIUDICAÇÃO

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.10.02-01PE

Objeto: Aquisição de material permanente para o Centro de Especialidades Odontológicas junto a "Secretaria de Saúde" do Município de Itaitinga/CE, Empresa Vencedora: Marinho Soares Comercio e Servicos LTDA, inscrita no CNPJ: 08.458.279/0001-63 com valor global: R\$ 18.500,00 (dezoito mil e quinhentos reais). Adjudica a Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 em 13 de dezembro de 2023.

Itaitinga - CE, 13 de dezembro de 2023  
EDUARDA ALMEIDA SILVESTRÉ  
Pregoeira

## AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.10.02-01PE

Objeto: Aquisição de material permanente para o Centro de Especialidades Odontológicas junto a "Secretaria de Saúde" do Município de Itaitinga/CE, Empresa Vencedora: Marinho Soares Comercio e Servicos LTDA, inscrita no CNPJ: 08.458.279/0001-63 com valor global: R\$ 18.500,00 (dezoito mil e quinhentos reais). Homologo a licitação na forma da Lei nº 8.666/93 em 13 de dezembro de 2023.

Itaitinga - CE, 13 de dezembro de 2023  
ANGELO LUIS LEITE NOBREGA  
Ordenador de Despesas

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

## AVISO

## CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 1.25.2023

Aviso de Republicação de Licitação Secretaria de Finanças. A Comissão Permanente de Licitação do Município de Itapipoca, através da Secretaria de Planejamento e Gestão, torna público para conhecimento dos interessados, que Chamamento Público Nº 001.25/2023 para Credenciamento de leiloeiro oficial, visando a prestação de serviços de recebimento, estruturação, preparação, organização e condução de leilões públicos, para alienação de bens inservíveis pertencentes ao município de Itapipoca, que estava marcado para o período de 13 de Dezembro de 2023 à 27 de Dezembro de 2023, fica REMARCADO para ao período de 18 de Dezembro de 2023 à 02 de Janeiro de 2024. Os interessados deverão encaminhar seus Documentos, em Envelope Fechado, para a Comissão Permanente de Licitação, sito na Av. Anastácio Braga, Nº 195, São Sebastião, Itapipoca/CE, no período compreendido entre 18 de Dezembro de 2023 à 02 de Janeiro de 2024, no período de 8h as 17h. O Referido Edital poderá ser adquirido pelo Site: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>, [www.itapipoca.ce.gov.br](http://www.itapipoca.ce.gov.br).

Itapipoca-CE, 15 de Dezembro de 2023  
FRANCISCO JERÔNIMO DO NASCIMENTO  
Secretário de Planejamento e Gestão

## EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS

Extrato de Publicação da Ata de Registro de Preços Nº 23.06.11/ARP do Pregão Eletrônico Nº 23.06.11/PE. OBJETO: Registro de Preços visando Futura e Eventual Aquisição de kit do educador, de interesse da Secretaria de Educação Básica do Município de Itapipoca. EMPRESA ADJUDICADA E HOMOLOGADA: O & P COMERCIO ESPECIALIZADO LTDA. CNPJ Nº 35.111.011/0001-23. Vencedora do Item 01, com o VALOR GLOBAL de R\$ 739.335,00 (Setecentos e Trinta e Nove Mil Trezentos e Trinta e Cinco Reais). ORGÃO GESTOR: Secretaria de Educação Básica. ASSINATURA DA ATA: 12.12.2023. VIGÊNCIA DA ATA: 12 meses. Itapipoca-CE, 15 de Dezembro de 2023. Heloíilson Oliveira Barbosa - Secretário Executivo da Secretaria de Educação Básica.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

## AVISOS DE LICITAÇÃO

## CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.15.1

A Ordenadora de Despesas da Secretaria Municipal de Educação de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que será realizado na sede do Setor de Licitação, certame licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o n° 2023.12.15.1, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na reforma e ampliação da Escola de Artes - Teatro Marquise Branca, localizada na Avenida Pe. Cícero - Salesianos, pertencente ao Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Educação, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 18 de janeiro de 2024, às 09:00 horas. Maiores informações no setor de Licitações, sito à Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3199-0363.

WANDSON DE FREITAS PEREIRA

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.12.15.3

A Pregoeira Oficial do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará realizando, através da plataforma eletrônica [www.bicompras.com](http://www.bicompras.com), por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLI), certame licitatório, na modalidade Pregão nº 2023.12.15.3, do tipo eletrônico, cujo objeto é a aquisição de gêneros alimentícios para atender as demandas das famílias em situação de insegurança alimentar junto às Cozinhas Comunitárias e o Centro POP, pertencentes a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Trabalho de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 05 de janeiro de 2024, a partir das 09:00 horas. O início de acolhimento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 19 de dezembro de 2023, às 09:00 horas. Maiores informações no Setor de Licitações, sito na Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, pelo telefone (88)3199-0363, no horário de 08:00 às 14:00horas ou pelo e-mail: [cpl@juazeiro.ce.gov.br](mailto:cpl@juazeiro.ce.gov.br).

Em 15 de dezembro de 2023  
IARA PEREIRA DE SOUSA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

## AVISO DE LICITAÇÃO

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1412.01/2023 - PE - SRP - PMM

A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Madalena comunica aos interessados a que realizará licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, tombado sob o N° 1412.01/2023 - PE - SRP - PMM, com critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, tendo como objeto REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE PARA AS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE. Comissão de Pregão comunica aos interessados que a entrega das propostas comerciais será até as 08h00min, do dia 02 de Janeiro de 2024. O edital e seus anexos estarão disponíveis através dos seguintes sites: [www.tce.ce.gov.br](http://www.tce.ce.gov.br) e [www.novobimnet.com.br](http://www.novobimnet.com.br) e o e-mail: [licitamadalena2021@gmail.com](mailto:licitamadalena2021@gmail.com) ou na sala da Comissão de Licitação, no horário de 07h:00min às 13h:00min

Madalena /CE, 15 de dezembro de 2023  
SHEILA RAQUEL DOS SANTOS MAGALHÃES



Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Croatá. Através da Comissão Permanente de Licitação, torna público para conhecimento dos interessados, o Resultado de Julgamento de Licitação da Tomada de Preços Nº 2023.07.06.01/TP/PMC, que tem como objeto a Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de reforma e adequação do entorno do mercado público de Betânia e urbanização do Mercado do peixe do Município de Croatá/CE – Mediante incumbência imposta ao Presidente, para realização da Tomada de Preços em epígrafe, bem como, avaliação dos requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária dos interessados participantes do processo, e demais atos inerentes, venho conforme verificação e análise, apresentar o seguinte resultado em favor da empresa: Renova Construções LTDA, CNPJ nº 41.500.868/0001-38, Endereço: Rua Messias Aguiar, 713, Santo Expedito, CEP: 62.325-780 – Tianguá/CE, Representante: Antônio Joselito Cunha Fontencle, CPF/MF: 048.999.553-59, no valor global de R\$ 273.576,16 (duzentos setenta e três mil, quinhentos e setenta e seis e dezesseis centavos) – Data da Assinatura do Resultado de Julgamento de Licitação: 07/12/2023. **Presidente da Comissão de Licitação: Antônio Roque de Carvalho.**

\*\*\*\*\*

**ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - AVISO DE JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP.** Objeto: Contratação de Empresa especializada para Serviço de Ampliação do Hospital Municipal Aramis Paiva do Município de Paramoti/CE. A Comissão Permanente de Licitação comunica aos interessados o resultado da fase de habilitação da licitação supracitada da seguinte forma: **Licitantes Inabilitados: CÁLCULO CERTO SERVIÇOS LTDA, KRONUS SERVIÇOS, LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI e Licitantes Habilitados: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA, APLA COMÉRCIO. SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, MLX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - ME.** Fica aberto o prazo recursal, conforme determina o Art. 109, Inciso I, Alínea a, da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores. Os motivos encontram-se a disposição dos interessados, nos dias úteis, na Prefeitura Municipal, situada à Rua 04, S/N, Prefeito Araci Santos, Paramoti, Ceará, CEP 62.736-00, fones: (85) 3320-1338 / 99415-8615, no horário de atendimento ao público de 07:00h às 13:00h e também nos sites <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/> e <https://www.paramoti.ce.gov.br/licitacao.php#>. Paramoti-CE, em 14 de dezembro de 2023. José Hallyson Sousa Rocha – Presidente da CPL.

\*\*\*\*\*

**ESTADO DO CEARÁ – CÂMARA MUNICIPAL DE PACUJÁ – AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇO Nº 1011.23.01-TP.** A Comissão de Licitação da Câmara Municipal de PACUJÁ, torna público que, às **10:00 horas do dia 02 de JANEIRO de 2023**, na sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua Professor João Leôncio, S/N, Centro, CEP 62180-000, Pacujá, Ceará, receberá propostas em sessão pública da Tomada de Preços 1011.23.01-TP para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE EXPURGO, LIMPEZA, RECUPERAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE TODO ACERVO DOCUMENTAL DA CÂMARA MUNICIPAL DE PACUJÁ, QUE SE ENCONTRAM NO ARQUIVO PÚBLICO, JUNTO A CÂMARA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE, CONFORME ANEXO I.** O Edital e seus anexos poderão ser adquiridos junto à Comissão de Licitação no endereço já citado, a partir da publicação deste aviso, no horário de 08:00h às 12:00h. Pacujá, 14 de dezembro de 2023. João Lúcio de Alcantara – Presidente da Câmara Municipal de Pacujá.

\*\*\*\*\*

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Solonópole - Aviso de Licitação - Concorrência Pública Nº 2023.12.14.01-CP. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Solonópole, torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 19 de Janeiro de 2024, às 08h00min, estará realizando licitação, na modalidade Concorrência Pública, tombado sob o nº 2023.12.14.01-CP, critério de julgamento Menor Preço Global, com fins a Contratação de empresa apta a prestar os serviços de manutenção do sistema viário, para atender as demandas do Município de Solonópole/CE, tudo conforme especificações contidas no projeto básico/termo de referência em anexo, o qual se encontra na íntegra na Sede da Comissão, situada a Rua Dr. Queiroz Lima, 330 - Centro - Solonópole - Ceará, assim como no Portal do TCE-CE: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br>. Maiores informações no endereço citado ou pelo fone 88. 3518.1387 ou e-mail: [licita.solonopole@gmail.com](mailto:licita.solonopole@gmail.com), no horário de 07:30h às 13:30h. Solonópole-CE, 15 de Dezembro de 2023. **Italo Dantas Vieira – Presidente Suplente da CPL.**

\*\*\*\*\*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE. Aviso de Licitação - Concorrência nº 2023.12.15.1.** A Ordenadora de Despesas da Secretaria Municipal de Educação de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que será realizado na sede do Setor de Licitação, certame licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o nº 2023.12.15.1, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na reforma e ampliação da Escola de Artes - Teatro Marquise Branca, localizada na Avenida Pe. Cícero - Salesianos, pertencente ao Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Educação, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 18 de janeiro de 2024, às 09:00 horas. Maiores informações no setor de Licitações, sito à Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefonic (88) 3199-0363. Juazeiro do Norte/CE, 15 de dezembro de 2023. Wandson de Freitas Pereira – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

\*\*\*\*\*

**ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITIRA – A** Secretaria de Educação, através de seu Ordenador de Despesa responsável, vem publica o Extrato de ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO, resultante do julgamento do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2711.01/2023-PE, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE ACESSORIA PEDAGÓGICA AOS GESTORES ESCOLARES E TÉCNICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO ÂMBITO DO PROGRAMA DO PACTO PELA APRENDIZAGEM DO MUNICÍPIO DE ITAITIRA**, adjudicado e homologado em favor da empresa **DT SERVIÇOS LOCAÇÕES DE ESTRUTURA E EVENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.582.271/0001-72, vencedora do ITEM 01 com o valor de R\$ 26.500,00 (Vinte e seis mil e quinhentos reais). ADJUDICADO EM 08/12/2023, responsável Francisco Rayr Alves Barbosa. HOMOLOGADO EM 11/12/2023, responsável Francisco Orion Soares – Ordenador de Despesa responsável. Itaitira-CE, 11 de dezembro de 2023.

\*\*\*\*\*

**ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITIRA – AVISO DE EXTRATO DE CONTRATO – CONTRATANTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. CONTRATADA: DT SERVIÇOS LOCAÇÕES DE ESTRUTURA E EVENTOS EIRELI. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE ACESSORIA PEDAGÓGICA AOS GESTORES ESCOLARES E TÉCNICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO ÂMBITO DO PROGRAMA DO PACTO PELA APRENDIZAGEM DO MUNICÍPIO DE ITAITIRA. PROCEDIMENTO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2711.01/2023-PE; VALOR CONTRATADO: ITEM 01 com o valor de R\$ 26.500,00 (Vinte e seis mil e quinhentos reais); VIGÊNCIA DO CONTRATO: até 31/12/2023. ASSINA PELA CONTRATANTE: Francisco Orion Soares. ASSINA PELA CONTRATADA: Francisca Laysse dos Santos Cruz. DATA DA ASSINATURA: 11/12/2023.**

\*\*\*\*\*

**ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITIRA – A** Secretaria de Educação, através de seu Ordenador de Despesa responsável, vem publica o Extrato de ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO, resultante do julgamento do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3110.01/2023-PF, cujo objeto é **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS, DESTINADOS A MANUTENÇÃO DO PROGRAMA PAIC INTEGRAL, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITIRA**, adjudicado e homologado em favor da empresa **N.O.R.T.E COMÉRCIO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 50.706.360/0001-81, vencedora do ITEM 01 com o valor de **R\$ 16.702,02 (Dezesseis mil, setecentos e dois reais e dois centavos)**, ITEM 03 com o valor de **R\$ 10.052,66 (dez mil, cinquenta e dois reais e sessenta e seis centavos)** e ITEM 05 com o valor de **R\$ 4.893,30 (Quatro mil, oitocentos e noventa e três reais e trinta centavos)**, **MARINHO SOARES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME**, inscrita no CNPJ nº 08.458.279/0001-63, vencedora do ITEM 02 com o valor de **R\$ 7.790,00 (sete mil, setecentos e noventa reais)** e ITEM 04 com o valor de **R\$ 11.240,00 (Onze mil, duzentos e quarenta reais)**. ADJUDICADO EM 05/12/2023, responsável Francisco Rayr Alves Barbosa. HOMOLOGADO EM 05/12/2023, responsável Francisco Orion Soares – Ordenador de Despesa responsável. Itaitira-CE, 05 de dezembro de 2023.

\*\*\*\*\*

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Antonina do Norte - Aviso de Licitação - Tomada de Preço Nº 2023.12.13.01-TP. A Comissão de Licitação torna público para conhecimento dos interessados que no dia 04 de janeiro de 2024, às 09h, na sede da Comissão de Licitação localizada na Rua João Batista Arrais nº 08, Centro – Antonina do Norte/CE, estará realizando sessão para recebimento dos envelopes com documentos de habilitação e proposta de preços para o objeto: Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação em pedra tosea c/rejuntamento na Avenida Jose Flvidio de Alencar e na Rua Padre Cícero. O edital e seus anexos estão disponíveis no endereço citado, das 08:00 às 12:00 - 13:00 às 17:00 horas, bem como no Portal de Licitações dos Municípios no site do Tribunal de Contas do Estado do Ceará ([www.tce.ce.gov.br](http://www.tce.ce.gov.br)). Antonina do Norte/CE, 15 de dezembro de 2023. Antonio Paes da Silva.

## AVISOS E EDITAIS

## ESTADO DO CEARÁ

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

Aviso de Licitação - Concorrência nº 2023.12.15.1. A Ordenadora de Despesas da Secretaria Municipal de Educação de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que será realizado na sede do Setor de Licitação, certame licitatório na modalidade Concorrência tombada sob o nº 2023.12.15.1, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na reforma e ampliação da Escola de Artes - Teatro Marquise Branca, localizada na Avenida Pe. Cicero - Salesianos, pertencente ao Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Educação, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 18 de janeiro de 2024, às 09:00 horas. Maiores informações no setor de Licitações, sito à Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3199-0363. Juazeiro do Norte/CE, 15 de dezembro de 2023. Wandson de Freitas Pereira - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

## ESTADO DO CEARÁ

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

Aviso de Licitação - Pregão nº 2023.12.15.2. A Pregoeira Oficial do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará realizando, através da plataforma eletrônica [www.bllcompras.com](http://www.bllcompras.com), por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL), certame licitatório, na modalidade Pregão nº 2023.12.15.2, do tipo eletrônico, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na licença de uso de sistemas informatizados (software) de contabilidade e orçamento público (inclusive atendendo aos requisitos do SIAFIC), licitações e contratos, patrimônio, almoxarifados e portal

da transparência destinados a diversas secretarias do Município de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 04 de janeiro de 2024, a partir das 09:00 horas. O início de acolhimento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 19 de dezembro de 2023, às 09:00 horas. Maiores informações no Setor de Licitações, sito na Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, pelo telefone (88)3199-0363, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou ainda pelo e-mail: [cpl@juazeiro.ce.gov.br](mailto:cpl@juazeiro.ce.gov.br). Juazeiro do Norte/CE, 15 de dezembro de 2023. Iara Pereira de Sousa - Pregoeira Oficial do Município.

## ESTADO DO CEARÁ

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico nº 2023.12.15.3. A Pregoeira Oficial do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará realizando, através da plataforma eletrônica [www.bllcompras.com](http://www.bllcompras.com), por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL), certame licitatório, na modalidade Pregão nº 2023.12.15.3, do tipo eletrônico, cujo objeto é a aquisição de gêneros alimentícios para atender as demandas das famílias em situação de insegurança alimentar junto às Cozinhas Comunitárias e o Centro POP, pertencentes a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Trabalho de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 05 de janeiro de 2024, a partir das 09:00 horas. O início de acolhimento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 19 de dezembro de 2023, às 09:00 horas. Maiores informações no Setor de Licitações, sito na Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, pelo telefone (88)3199-0363, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou ainda pelo e-mail: [cpl@juazeiro.ce.gov.br](mailto:cpl@juazeiro.ce.gov.br). Juazeiro do Norte/CE, 15 de dezembro de 2023. Iara Pereira de Sousa - Pregoeira Oficial do Município.



# CLASSIFICADOS

751 JK



**EDITAL DE CONVOCAÇÃO ASSEMBLEIA GERAL**

O Presidente da CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE KARATE - CBK, no uso de suas prerrogativas legais e em atendimento ao que estabelece o Estatuto Social da CBK, CONVOCA, conforme seu art. 4, parágrafos I, II e único, combinado com art. 5 inciso VI, uma ASSEMBLEIA GERAL, da CBK para dia 27 de janeiro de 2024 às 09:00 horas em 1ª convocação e às 10:00 horas em segunda convocação. Local - Auditório do CENTRO DE TREINAMENTO KARATE DO BRASIL - sito a Av. Ulisses Guimarães, 100 Caucaia/CE, região metropolitana de Fortaleza/CE, para a seguinte ordem do dia: 1 - Apresentação do Relatório Anual Técnico de 2023 e projeto de 2024, 2 - Apresentação com parecer do Conselho Fiscal de 2023, 4 - Proposta orçamentária para 2024. Fortaleza, 14 de dezembro de 2023. Presidente Sebastião Hermes Fraire de Queiroz

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE**

**AVISO DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.15.1.** A Ordenadora de Despesas da Secretaria Municipal de Educação de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que será realizado na sede do Setor de Licitação, contendo lotatório na modalidade Concorrência aberta sob o nº 2023.12.15.1 cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na reforma e ampliação da Escola de Artes - Teatro Mamuse Branca, localizada na Avenida Pa. Oliveira - Salesianos, pertencente ao Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Educação, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preço marcado para o dia 18 de janeiro de 2024 às 09:00 horas. Maiores informações no setor de Licitações, sito a Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3199-0363. Juazeiro do Norte/CE, 15 de dezembro de 2023. Wanderson Freitas Pereira - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

**AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO Nº 2023.12.15.2.** A Prefeitura Oficial do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados, que estará realizando, através da plataforma eletrônica [www.bli.com.br](http://www.bli.com.br), por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLI), contendo lotatório, na modalidade Pregão nº 2023.12.15.2, do tipo eletrônico, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na licença de uso de sistemas informatizados (software) de contabilidade e orçamento público (incluindo atendendo aos requisitos do SIAFIC), licitação e contratos, patrocínio, almoxarifados e portal de transparência destinados a diversas secretarias do Município de Juazeiro do Norte/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 04 de janeiro de 2024, a partir das 09:00 horas. O início do acolhimento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 19 de dezembro de 2023, às 09:00 horas. Maiores informações no Setor de Licitações, sito na Av. Leão Sampaio, 1748 - 1º andar Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, telefone (88) 3199-0363, das 08:00 às 14:00 horas ou e-mail: [cpo@juazeiroce.com.br](mailto:cpo@juazeiroce.com.br), 15 de dezembro de 2023. Lara Pereira de Sousa Pregoeira Oficial do Município.

**AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.12.15.3.** A Prefeitura Oficial do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados, que estará realizando, através da plataforma eletrônica [www.bli.com.br](http://www.bli.com.br), por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLI), contendo lotatório, na modalidade Pregão nº 2023.12.15.3, do tipo eletrônico, cujo objeto é a aquisição de gêneros alimentícios para atender as demandas das famílias em situação de insegurança alimentar junto às Cozinha Comunitária e o Centro POP, pertencentes a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Trabalho de Juazeiro do Norte/CE conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 05 de janeiro de 2024, a partir das 09:00 horas. O início do acolhimento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 19 de dezembro de 2023, às 09:00 horas. Maiores informações no Setor de Licitações, sito na Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, pelo telefone (88) 3199-0363, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo e-mail: [cpo@juazeiroce.com.br](mailto:cpo@juazeiroce.com.br), 15 de dezembro de 2023. Lara Pereira de Sousa - Pregoeira Oficial do Município.

**ANA CAROLINE FONTENELE FERNANDES**  
Torna público que recebeu da Autarquia Municipal de Meio Ambiente - AMMA a Licença Ambiental (LP - L1, LU) denominada LICENÇA PREVIA DE INSTALAÇÃO - LPII Nº. 832.2023/AMMA, para construção de uma residência unifamiliar, localizada na ALAMEDA AUSTRALIA, S/N, ALPHAVILLE CEARA 3, QD. D5 L1 15, no Bairro CIDADE ALPHA, EUSEBIO/CE. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da AMMA no qual esta publicação é parte integrante.

**LARISSA FERRARO BEZERRA**  
Torna público que recebeu da Autarquia Municipal de Meio Ambiente - AMMA a Licença Ambiental (LP - L1, LU) denominada LICENÇA PREVIA DE INSTALAÇÃO - LPII Nº. 832.2023/AMMA, para construção de uma residência unifamiliar, localizada na RUA INGLATERRA, S/N, ALPHAVILLE EUSEBIO RESID. QD. BBL1 L1 15, no Bairro PRES. FAGANHA, EUSEBIO/CE. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da AMMA no qual esta publicação é parte integrante.

**Diário do Nordeste**