

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.11.07.001
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-11-2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 29/11/2023

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	100,00%
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	100,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,52
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,78</b>

### 15.5. C4846 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18646	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 25,92	R\$ 15,55
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,80000000	R\$ 22,18	R\$ 13,31
18648	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 115,34	R\$ 230,68
TOTAL Material:					R\$ 259,54	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 19,46	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,65	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 284,19</b>	

### 16.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,64	R\$ 2,90
TOTAL Material:					R\$ 2,90	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,88</b>	

### 16.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,29	R\$ 3,62
TOTAL Material:					R\$ 3,62	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,60</b>	

### 16.3. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11065	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,04	R\$ 14,04

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b>	29/11/2023	<b>BDI:</b>	24,52%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023 11.07.001	<b>ORÇÃO:</b>	VERBA	<b>RECURSOS:</b>	RECURSOS	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-11-2023	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	147,62%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material	R\$ 14,04
----------------	-----------

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,15	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra							R\$ 17,30

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,34</b>
---------------	------------------

### 16.4. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1007	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,67	R\$ 9,67
TOTAL Material							R\$ 9,67

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra							R\$ 12,98

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,65</b>
---------------	------------------

### 16.5. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
TOTAL Material							R\$ 1,70

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra							R\$ 6,49

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,19</b>
---------------	-----------------

### 16.6. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38
TOTAL Material							R\$ 3,38

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra							R\$ 6,49

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,87</b>
---------------	-----------------

### 16.7. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.11.07.001
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-11-2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA : 29/11/2023

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SEINFRA	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição		PRÓPRIA		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,46	R\$ 7,19
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 11,90	R\$ 0,26
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 60,18	R\$ 4,81
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 72,36	R\$ 3,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,69	R\$ 4,14
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 25,98	R\$ 2,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,51	R\$ 9,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,19	R\$ 0,28
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,34	R\$ 34,34
TOTAL Materiais:						R\$ 60,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,10	R\$ 2,20
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,10	R\$ 11,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,16	R\$ 2,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,16	R\$ 14,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 24,16	R\$ 68,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 18,46	R\$ 88,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 187,67
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 254,34</b>

### 16.8. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,83	R\$ 2,49
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,97	R\$ 2,91
10308	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 17,07	R\$ 34,14
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,72	R\$ 6,72
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,71	R\$ 64,71
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,73	R\$ 319,73
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,64	R\$ 3,96
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,95	R\$ 94,95
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 568,80	R\$ 568,80
TOTAL Materiais:						R\$ 1.100,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,10	R\$ 91,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,15	R\$ 115,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 207,60
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.308,05</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	28/11/2023	BDI:	24,52%
CERTAME:	Tomada de Preços 2023.11.07.001	Fonte	SEINFRA	ICMS	16%
DATA DO CERTAME:	28-11-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	IRPJ	11,6744%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	2023-08 COM DESONERAÇÃO	PIS	0,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PROPRIA	AT 48%	10/2023
				5,00%	10/2023

2065  
FLS.

### 16.9. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,87	R\$ 33,87
TOTAL Material						R\$ 33,87
Mão de Obra	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I2312	1	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra						R\$ 51,90
VALOR:						R\$ 85,77

### 16.10. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	1	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,52	R\$ 1,55
TOTAL Material						R\$ 1,55
Mão de Obra	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2312	1	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,76
VALOR:						R\$ 6,31

### 16.11. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	1	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,52	R\$ 2,57
TOTAL Material						R\$ 2,57
Mão de Obra	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2312	1	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 7,76

### 16.12. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
TOTAL Material						R\$ 7,98
Mão de Obra	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	1	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA  
1066

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 2023.11.07.001
DATA DO CERTAME:	29-11-2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA:	29/11/2023	BDE:	129,52%
SEINFRA	428.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,96%	10/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$
VALOR:	R\$ 20,96

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	1	UN	1,00000000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
TOTAL Material					R\$ 7,98

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12312	1	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,96
VALOR:	R\$ 20,96				

## 16.14. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	1	UN	1,00000000	R\$ 96,36	R\$ 96,36
TOTAL Material					R\$ 96,36

VALOR:	R\$ 96,36
--------	-----------

## 16.15. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	1	UN	1,00000000	R\$ 96,62	R\$ 96,62
TOTAL Material					R\$ 96,62


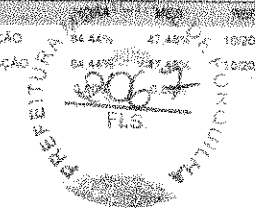
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	1	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	1	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,95
VALOR:	R\$ 122,57				

## 16.16. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	1	UN	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
TOTAL Material					R\$ 6,08

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	1	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 29/11/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023 11.07.001	<b>SEINFRA:</b>	SES.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-11-2023	<b>SIAPR:</b>	2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

**VALOR: R\$ 15,16**

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,73	R\$ 7,73
TOTAL Material						R\$ 7,73

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
I2312		SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,54

**VALOR: R\$ 20,27**

### 16.18. COMP.01 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED 18W, TAMANHO 20X20CM (UND)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8353		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,81	R\$ 31,81
TOTAL Material						R\$ 31,81

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I2312		SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 64,88

**VALOR: R\$ 96,69**

### 16.19. C1670 LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1352		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,23	R\$ 42,23
TOTAL Material						R\$ 42,23

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312		SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,87

**VALOR: R\$ 71,10**

### 16.20. C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento Custo Horário	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705		SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 129,05	R\$ 145,18
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 145,18

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 29/11/2023	<b>ELS:</b> BDI : 24,52%
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023 11.07.001	<b>SEINFRA:</b>	628.1 COM DESONERAÇÃO 75,44% 7,748% 12/2023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-11-2023	<b>SINAPI:</b>	252305 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 349,50	R\$ 349,50
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 349,50

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,46	R\$ 41,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 41,54

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 413,51	R\$ 111,65
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 48,92	R\$ 16,14
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 159,08	R\$ 5
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 174,74
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 706,96</b>

### 16.21. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,07	R\$ 51,21
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,43	R\$ 47,43
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,04	R\$ 59,04
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 159,72

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 103,08
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 262,80</b>

### 17.1. C2461 TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,14	R\$ 0,98
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,22	R\$ 1,01
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,99

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 11,07
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,05</b>

### 17.2. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

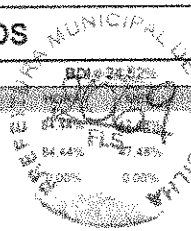
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.11.07.001
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-11-2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

<b>DATA:</b>	29/11/2023	<b>BDI:</b>	24,82%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>COEFICIENTE:</b>	0,08%
<b>SEINFRA:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>COEFICIENTE:</b>	0,08%
<b>SINAPI:</b>	2023/08 COM DESONERAÇÃO	<b>COEFICIENTE:</b>	0,08%
<b>Compartilha:</b>	PRÓPRIA	<b>COEFICIENTE:</b>	0,08%



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,00	R\$ 0,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 15,98	R\$ 4,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,40</b>

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,86</b>

### 17.3. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,06	R\$ 0,37
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,50	R\$ 0,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,47</b>

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,16	R\$ 7,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,21</b>

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,50	R\$ 0,25
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,22	R\$ 2,35
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,60</b>

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,79</b>

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


Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,51	R\$ 0,58
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,95	R\$ 3,67
11159	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,65	R\$ 1,51
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,50	R\$ 0,20
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,96</b>

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,79</b>



TURMA MUNICIPAL  
2020  
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		<b>DATA:</b> 29/11/2023		<b>BDI:</b> 84,52%	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	Tomada de Preços 2023 11.07.001		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	Tomada de Preços 2023 11.07.001		Comparação	PROPRIA	0,00%	0,00%
	29-11-2023					
	MUNICÍPIO DE FORQUILHA					
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA						

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,37
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,37</b>

### 17.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,61	R\$ 0,44
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,95	R\$ 3,67
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,54	R\$ 0,46
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,74	R\$ 2,49
TOTAL Material:					R\$ 7,06	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,61	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,67</b>	

### 18.1. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12294	AGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,30	R\$ 0,19
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 5,90	R\$ 1,95
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 98,42	R\$ 5,51
TOTAL Material:					R\$ 7,65	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,86	R\$ 4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 18,46	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,51	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,16</b>	

### 18.2. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	R\$ 131,90	R\$ 19,38
10703	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 130,92	R\$ 0,09
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	R\$ 137,82	R\$ 1,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 20,53	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 3,20	R\$ 0,70
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	R\$ 122,95	R\$ 2,70



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 29/11/2023	<b>BOL:</b> 24.527
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.11.07.001	<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-11-2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.45% 10/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.45% 10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA 0.00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	R\$ 4,30	R\$ 0,20
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 34,80	R\$ 50,17
10444	CALCARIO DOLCÍMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 0,09	R\$ 0,02
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	R\$ 0,13	R\$ 0,00
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 98,42	R\$ 19,19
TOTAL Material:						R\$ 72,98

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	R\$ 19,10	R\$ 0,38
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	R\$ 20,86	R\$ 17,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	R\$ 18,46	R\$ 34,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,45
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 145,93</b>

## 19.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,92
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,92</b>


**GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS:  
006.609.05  
3-96**

Assinado de  
forma digital por  
GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA REIS:  
006.609.053-96  
Dados:  
2023.11.27  
11:36:49 -03'00'

**GEORGE  
LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:  
052.610.733-  
24**

Assinado de  
forma digital por  
GEORGE LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:  
052.610.733-24  
Dados:  
2023.11.27  
11:36:56 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHMA/CE		<b>DATA:</b> 29/11/2023	<b>BDI:</b> 2,52%
	<b>CERTAME:</b> Tomada de Preços 2023.11.07.001		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 27,28% 10/2023 SINAPI 202308 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	
	<b>DATA DO CERTAME:</b> 29-11-2023		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	
	<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE FORQUILHMA			
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHMA			

### COMP.ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,40000000	R\$ 3.984,77	R\$ 1.593,91
93965	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,40000000	R\$ 17.104,63	R\$ 6.841,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8.435,76
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 337,43</b>

### COMP.01 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED 18W,TAMANHO 20X20CM (UND)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18363	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,81	R\$ 31,81
TOTAL Material:						R\$ 31,81

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,88
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 96,69</b>

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:**  
 006.609.053-96  
 006.609.053-96

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:  
 006.609.053-96  
 Dados: 2023.11.27 11:44:36 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:**  
 052.610.733-24  
 4

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:  
 052.610.733-24  
 Dados: 2023.11.27 11:44:45 -03'00'

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

**CERTAME:** Tomada de Preços 2023.11.07.001

**DATA DO CERTAME:** 29-11-2023

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE FORQUILHA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

**DATA:** 29/11/2023 **BDI:** 24,52%

**PREÇOS:**

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.260,51	24,00 % R\$ 302,52	26,00 % R\$ 327,73	26,00 % R\$ 327,73	24,00 % R\$ 302,53	100,00 % R\$ 1.260,51
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.241,48	100,00 % R\$ 5.241,48				100,00 % R\$ 5.241,48
3	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.089,67	100,00 % R\$ 2.089,67				100,00 % R\$ 2.089,67
4	DEMOLIÇÕES	R\$ 3.545,97	52,00 % R\$ 1.843,90	48,00 % R\$ 1.702,07			100,00 % R\$ 3.545,97
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.931,76	52,00 % R\$ 6.204,52	48,00 % R\$ 5.727,24			100,00 % R\$ 11.931,76
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 89.833,87	30,00 % R\$ 26.950,16	40,00 % R\$ 35.933,65	30,00 % R\$ 26.950,16		100,00 % R\$ 89.833,87
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 45.436,49	24,00 % R\$ 10.904,76	26,00 % R\$ 11.813,49	26,00 % R\$ 11.813,49	24,00 % R\$ 10.904,76	100,00 % R\$ 45.436,49
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 33.661,29	50,00 % R\$ 16.830,65	50,00 % R\$ 16.830,64			100,00 % R\$ 33.661,29
9	COBERTURA	R\$ 57.601,67	100,00 % R\$ 57.601,67				100,00 % R\$ 57.601,67
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.716,32	20,00 % R\$ 343,26	30,00 % R\$ 514,90	30,00 % R\$ 514,90	20,00 % R\$ 343,26	100,00 % R\$ 1.716,32
11	REVESTIMENTOS	R\$ 70.879,30	20,00 % R\$ 14.175,86	26,00 % R\$ 21.263,78	26,00 % R\$ 21.263,78	28,00 % R\$ 35.439,65	100,00 % R\$ 70.879,30
12	PISOS	R\$ 46.842,25	25,00 % R\$ 11.710,56	25,00 % R\$ 11.710,56	25,00 % R\$ 11.710,56	25,00 % R\$ 11.710,56	100,00 % R\$ 46.842,25
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.335,25	25,00 % R\$ 3.333,81	25,00 % R\$ 3.333,81	25,00 % R\$ 3.333,81	25,00 % R\$ 3.333,81	100,00 % R\$ 13.335,25
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 7.414,58	50,00 % R\$ 3.707,29	50,00 % R\$ 3.707,29			100,00 % R\$ 7.414,58
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 12.346,08	30,00 % R\$ 3.703,83	30,00 % R\$ 3.703,83	30,00 % R\$ 3.703,83	10,00 % R\$ 1.234,60	100,00 % R\$ 12.346,08

**GABRIEL CANDIDO** Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA  
**HOLANDA REIS:** REIS: 006.609.053-96  
**006.609.053-96** Dados: 2023.11.27 11:41:27 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO** Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO  
**052.610.733-24** Dados: 2023.11.27 11:41:43 -03'00'



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE GALÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

**CERTAME:** Tomada de Preços 2023 11 07 001

**DATA DO CERTAME:** 29-11-2023

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE FORQUILHA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

**DATA:** 29/11/2023 **BDI:** 24,52%

FORN	VERBAS	MOB	RES	DATA RES
SEINFRA	528 1 03M DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023028 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições		0,00%	0,00%	
		PROFRIA		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 19.588,25			R\$ 10.185,80	R\$ 9.402,36	R\$ 19.588,25
17	PINTURAS	R\$ 16.287,82				R\$ 16.287,82	R\$ 16.287,82
18	PAISAGISMO	R\$ 4.239,80				R\$ 4.239,80	R\$ 4.239,80
19	LIMPEZA FINAL	R\$ 4.031,51				R\$ 4.031,51	R\$ 4.031,51
		R\$ 447.263,87	R\$ 42.632,25	R\$ 140.416,45	R\$ 113.426,99	R\$ 141.804,08	R\$ 447.263,87
			R\$ 42.632,25	R\$ 152.050,80	R\$ 305.479,79	R\$ 447.263,87	


**GABRIEL**  
**CANDIDO**  
**HOLANDA**  
**REIS:**  
 006.609.053-  
 96

Assinado de  
 forma digital por  
**GABRIEL**  
**CANDIDO**  
**HOLANDA REIS:**  
 006.609.053-96  
 Dados: 2023.11.27  
 11:39:46 -03'00'

**GEORGE**  
**LUCAS CEDRO**  
**CARVALHO**  
**BRITO:**  
 052.610.733-2  
 4

Assinado de  
 forma digital por  
**GEORGE LUCAS**  
**CEDRO**  
**CARVALHO BRITO:**  
 052.610.733-24  
 Dados: 2023.11.27  
 11:41:01 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI																	
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE															
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11.07.001															
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023															
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA															
	DATA:	29/11/2023															
BDI: 24,52%		<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>38,44%</td> <td>67,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>BNAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>67,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	38,44%	67,48%	10/2023	BNAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	67,48%	09/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	38,44%	67,48%	10/2023													
BNAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	67,48%	09/2023													
Composições	PRÓPRIA	0,00%															

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

BDI = 24,52%

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

GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS:  
006.609.053  
-96

Assinado de  
forma digital por  
GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA REIS:  
006.609.053-96  
Dados: 2023.11.27  
11:39:12 -03'00'

GEORGE  
LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:  
052.610.733-2  
4

Assinado de  
forma digital por  
GEORGE LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO BRITO:  
052.610.733-24  
Dados: 2023.11.27  
11:39:20 -03'00'



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
2023

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 29/11/2023	<b>BCF:</b> 1,12%
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023 11.07.001	<b>SEINFRA:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-11-2023	<b>SINAPI:</b> 2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 5,00% 5,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

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

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

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

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

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

TUPA MUNICIPAL U...  
2023  
11/27

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>DATA:</b> 28/11/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023 11.07.001	<b>SEINFRA:</b> 028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>DATA DO CERTAME:</b>	29-11-2023	<b>SINAPI:</b> 2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

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

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

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

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:**  
**006.609.053-96**  
 Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:  
 006.609.053-96  
 Dados: 2023.11.27 11:38:34 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:**  
**052.610.733-24**  
 Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:  
 052.610.733-24  
 Dados: 2023.11.27 11:38:58 -03'00'



**M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP**  
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP 62.540.000  
**CNPJ: 29.326.036/0001-41**  
 FONE ( 85 ) 998048405 / E-MAIL mlentretimentos@mlentret.com.br  
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 432876

2078  
 PLS

## CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA- CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001

DATA DE ABERTURA: 29/11/2023

HORÁRIO DE ABERTURA: - 09:30 HORAS.

BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001, cujo objeto CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, localidade de FORQUILHA CE, pelo preço global no valor total de R\$ 455.656,88 (Quatrocentos e cinquenta e cinco mil seiscentos e cinquenta e seis reais e oitenta e oito centavos) com PRAZO de VALIDADE DA PROPOSTA de 60 (Sessenta) dias, e PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (cento e vinte) dias.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	R\$ 455.656,88 (Quatrocentos e cinquenta e cinco mil seiscentos e cinquenta e seis reais e oitenta e oito centavos)
	VALOR TOTAL	R\$ 455.656,88 (Quatrocentos e cinquenta e cinco mil seiscentos e cinquenta e seis reais e oitenta e oito centavos)

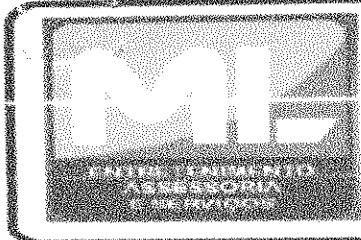
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 455.656,88 (Quatrocentos e cinquenta e cinco mil seiscentos e cinquenta e seis reais e oitenta e oito centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

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

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão incluso todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e



M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP  
 RUA JOÃO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP. 62.650-000  
 CNPJ: 29.326.036/0001-43  
 FONE ( 85 ) 998048405 / E-MAIL: ml@mlentretimentos.com.br  
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 432876



manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdencianos e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar

EDUARD Assinado de  
 O RIQUE forma digital  
 GONDIM por EDUARDO  
 :043551 RIQUE  
 14325 GONDIM04355  
 :043551 114325  
 14325 Dados:  
 2023.11.28  
 17:53:42 -02'00'

Uruburetama-Ce, 27 de NOVEMBRO de 2023

Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 CREA CE Nº 56273/D-1 E RNP Nº 061396588-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP  
 CNPJ: 29.326.036/0001-43  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 025.593.543-03  
 [Sócio Proprietário]

**M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP**  
RUA JOÃO GALDINO MASCONELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP 62.650-000  
**CNPJ: 29.326.036/0001-41**  
FONE: (85) 998048405 / E-MAIL: [mleentretenimentos@outlook.com](mailto:mleentretenimentos@outlook.com)  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

2023  
FLS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.07.001

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

## FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
NACIONALIDADE: BRASILEIRA  
ESTADO CIVIL: CASADO  
PROFISSÃO: EMPRESARIO  
CNH/CE: Nº 05323510120 DETRAN-CE  
CPF: Nº 035.593.843-03  
DOMICILIO: Rua João da Cruz Meneses, nº 155, Centro  
CIDADE: URUBURETAMA  
UF: CEARA  
CEP: 62.650-000  
Fone: (85) 998048405  
e-mail: [mleentretenimentos@outlook.com](mailto:mleentretenimentos@outlook.com)

Que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Uruburetama-Ce, 27 de NOVEMBRO de 2023

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO NA CIDADE DE FORQUILHA-CE

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

**LOCAL:** RUA PAULO FRANKLIN BARBOZA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

**Nº DA LICITAÇÃO:** 2023.11.07.001

**DATA:** 29/11/2023

**BDI:** 24,52 %

FORTE	VALOR	PERC	VALOR
SEINFRA	028.1	COM DESON. RAÇÃO	84,42%
SINAPI	302369	COM DESON. RAÇÃO	84,42%
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	FONTE	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	ADM - FORQ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	3,00	Composições Próprias	337,13	420,17	1.012,29	1.260,51
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C0369	ARRUAÇÃO ABERTO	M2	18,00	SEINFRA	124,17	155,11	2.242,26	2.791,98
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	SEINFRA	146,10	162,80	880,80	1.096,80
2.3	C2102	RESPIGUE E LIMPEZA DO TERRENO	M2	150,86	SEINFRA	4,12	5,75	1.157,99	1.440,72
3	LOCAÇÃO DA OBRA								
3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABRIOTO	M2	150,56	SEINFRA	6,15	8,41	1.591,26	2.107,21
4	DEMOLIÇÕES								
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, V.F. 09/2023	M3	37,50	SINAPI	49,13	61,67	1.857,38	2.312,93
4.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LAJOTA DE CONCRETO	M2	36,50	SEINFRA	27,14	33,78	990,61	1.233,34
5	MOVIMENTO DE TERRA								
5.1	C2789	CAVAÇÃO MECÂNICA/ SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	30,49	SEINFRA	8,16	10,06	246,36	306,73
5.2	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	15,20	SEINFRA	83,10	104,10	9630,72	11.992,32
6	FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS								
6.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:3) AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	30,38	SEINFRA	503,12	626,61	15.287,82	19.036,41
6.2	C3661	FURMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm, JTL, 5X	M2	151,90	SEINFRA	119,16	137,57	27.730,48	34.530,07
6.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	115,76	SEINFRA	16,13	13,49	9.917,68	12.353,60
6.4	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	176,03	SEINFRA	9,14	12,25	3.760,14	4.568,37
6.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	16,46	SEINFRA	9,12	12,23	1.143,64	1.424,31
6.6	C0843	CONCRETO P/MBR. FC 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	22,04	SEINFRA	430,16	535,91	9.672,92	12.293,78
6.7	C1604	LIFONAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO IV/ ELEVADO	M3	15,96	SEINFRA	159,18	198,09	2.538,92	3.161,52

Página: \_\_\_\_\_

2081  
F.L.S.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

M. L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP  
 CNPJ nº 29.326.039/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Urubutubantã - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

# PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - GRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA  
 REGISTRO NA CIDADE DE FORQUILHA-CE  
 DATA: 29/11/2023 BDI: 24,52 %  
 FONTE: VERBA  
 028 1 COM DESPESA SOCIAL 84,41% 47,48% 10/2023  
 SINAPI 302308 COM DESPESA SOCIAL 84,41% 47,48% 10/2023  
 SINAPI 302308 COM DESPESA SOCIAL 84,41% 47,48% 10/2023  
 Complementos de PROPRIA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - GRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE  
 LOCAL: RUA PAULO FRANKLIN BARBOZA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 Nº INSCRIÇÃO: 2023.11.17.001

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.8	C4455	LIXE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRNO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	31,00	106,11	133,12	3.314,21	4.126,72
6.9	C1271	LIXE MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ JOASLAJES	SEINFRA	M2	31,00	4,4	5,28	131,44	163,68
7	PAREDES E PAINÉIS								
7.1	G0073	ALVENARIA DE TILOO (CERAMICO FURADO (619x191cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIPOTATA ESP=10cm) (1,2.8)	SEINFRA	M2	31,29	58,10	72,84	25.230,47	31.415,16
7.2	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TÍPO 1.3	SEINFRA	M2	92,81	114,19	142,20	10.588,90	13.197,68
7.3	C2666	VERGALHA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,22	1.569,14	1.942,06	343,12	427,25
7.4	C0089	ARIEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,13	669,16	834,23	757,05	942,68
8	ESQUADRIAS FERRAGENS								
8.1	C1986	PORTA INTERNA DE CERO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2, 0)m	SEINFRA	UN	4,00	774,11	964,67	3.088,84	3.858,68
8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CERO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2, 0)m	SEINFRA	UN	1,00	845,10	1.032,44	845,20	1.062,48
8.3	C4635	PLACADOR HORIZONTAL VERTICAL PARA POF TA	SEINFRA	M	0,40	171,12	213,45	68,57	85,36
8.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/CONDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	57,36	372,12	463,49	21.357,98	26.595,06
8.5	94570	LANÇA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FO HAS PARA VIDROS (COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO, FORN CIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	SINAPI	M2	0,00	275,16	342,88	247,62	308,59
8.6	94583	LANÇA DE ALUMÍNIO TÍPO MAXIMAR COM VIDROS BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVELY ALIZAR ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORN CIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,88	536,17	667,14	1.543,02	1.921,35
8.7	C4550	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,17	307,3	382,44	359,34	447,45
8.8	C1869	PIFITORIL DE GRANITO 1 = 15 cm	SEINFRA	M	4,70	75,17	64,35	356,12	443,45
9	COBERTURA								
9.1	104471	COBERTURA PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELICHA TÍPO F19K AF. 11/2022	SINAPI	KG	1.100,00	20,10	23,64	35.063,00	43.568,00
9.2	C4554	FELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL s = 0,7/m1	SEINFRA	M2	85,18	54,15	67,30	10.008,98	12.462,61
9.3	C0857	CHLHA DE ALUMÍNIO DE SENVOLVIMENTO DE 20cm	SEINFRA	M	19,70	60,14	75,14	1.186,70	1.480,26
9.4	C2249	RIFIO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	40,00	33,17	42,30	1.328,80	1.682,00



M. ENTRETENIMENTOS, AS SESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP  
 CNPJ nº 29.326.039/0001-41  
 endereço: Rua João Galvão Viscontes nº 228  
 Bairro Centro Unurburietania - Ceará  
 CEP 62.650-900  
 inscrição municipal 4.243.2878  
 e-mail: mntretenimentos@outlook.com

# PLANILHA ORÇAMENTAL

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA

**REGNO:** NA CIDADE DE FORQUILHA-CE

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

**LOCAL:** RUA PAULO FRANKLIN BARBOZA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

**Nº DA LICITAÇÃO:** 2023.11.07.001

**DATA:** 29/11/2023

**FORMA DE PAGAMENTO:** SEMIPRA

**SEMIPRA:** 028.1 COM DESONERACÃO 84.44% 47.88% 10/20/23

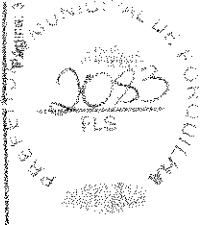
**SEMIPRA:** 202309 COM DESONERACÃO 84.44% 47.88% 10/20/23

**SEMIPRA:** 0.00% 0.00%

**SEMIPRA:** 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	FONTE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10	IMPERMEABILIZAÇÃO							
10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	48,94	SEINFRA	31,10	38,73	1.779,26
11	REVESTIMENTOS							
11.1	C0776	C/ PISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ P/ REDE	M2	6,16	SEINFRA	6,16	8,54	7.366,26
11.2	C1221	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	34,16	SEINFRA	34,16	43,16	4.474,83
11.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:3	M2	48,19	SEINFRA	48,19	80,88	48.200,61
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PELEPELA - P/ PAREDE	M2	33,88	SEINFRA	33,88	110,69	11.476,34
11.5	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO T10 (L - T - U)	M	17,00	SEINFRA	28,18	35,09	596,53
11.6	C0779	C/ PISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	30,07	SEINFRA	9,10	11,70	351,82
11.7	C3116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENERADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	30,07	SEINFRA	29,19	37,08	1.116,30
12	PISOS							
12.1	C1809	L/ STRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	17,45	SEINFRA	570,12	710,04	12.390,30
12.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA C/ CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	M2	77,97	SEINFRA	26,11	32,84	2.544,94
12.3	C3001	C/ RAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PELEPELA - P/ PISO	M2	17,03	SEINFRA	83,16	104,32	1.776,57
12.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INC.LUS, POLIMENTO (INTERNO)	M2	71,35	SEINFRA	123,12	154,18	26.418,74
12.5	92405	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM AF. 10/2022	M2	30,70	SINAPI	66,13	82,58	2.535,81
12.6	C0328	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E COM TROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,83	SEINFRA	83,10	104,10	190,80
12.7	95240	L/ STRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERE, ESPESURA DE 3 CM AF. 07/2016	M2	18,25	SINAPI	15,12	19,82	361,72
12.8	87680	C/ ENTREPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PRÉ-PAPO MECÂNICO COM BETONERA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO ACABAMENTO	M2	18,25	SINAPI	35,12	43,96	802,84
12.9	C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO	M	17,45	SEINFRA	23,11	28,15	508,67
13	INSTALAÇÕES HIGIENIZANTES							
						1.428,73		1.428,73
						1.428,73		1.779,26
						87.488,88		71.581,69
						5.917,16		7.366,26
						3.593,55		4.474,83
						37.101,64		48.200,61
						9.216,12		11.476,34
						479,66		596,53
						282,66		351,82
						885,79		1.116,30
						38.170,21		47.529,89
						9.950,94		12.390,30
						2.043,69		2.544,94
						1.428,77		1.776,57
						21.216,56		26.418,74
						2.836,33		2.535,81
						152,99		190,80
						290,54		361,72
						844,59		802,84
						408,50		508,67
						10.878,57		13.545,96

**M L ENTRETEUMENTOS, AS SSSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP**  
 CNPJ nº 29.328.030/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Vi. inscricoes nº 228  
 Bairro Centro Unifuretama - Ceará  
 CEP 62.690-000  
 inscrição municipal 42432676  
 e-mail: mlentremteumentos@outlook.com



# PLANILHA ORÇAMENTAL

ORÇAMENTO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA  
 REGIÃO DA CIDADE DE FORQUILHA-CE

CONSTRUIÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

LOJAL: RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Nº DA LICITAÇÃO: 2023.11.07.001

DATA: 29/11/2023

BDI: 24,52%

FORMA DE PAGAMENTO: 028 1 COM DESONERACAO

SINAPI: 2023/09 COM DESONERACAO

Composição: PRÓPRIA

FORMA DE PAGAMENTO: 028 1 COM DESONERACAO

SINAPI: 2023/09 COM DESONERACAO

Composição: PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD MARRON INCL. CONEXÕES J= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	76,00	22,78	27,74	1.737,04	2.163,72
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD MARRON INCL. CONEXÕES J= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,00	26,17	35,95	346,44	431,40
13.3	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	9,25	14,11	18,57	3,73	4,64
13.4	C2628	TUBO PVC SOLD MARRON INCL. CONEXÕES J= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	26,50	40,15	50,62	1.558,53	1.442,67
13.5	C2653	ADAPTADOR PVC F/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	4,77	5,94	28,62	35,64
13.6	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X15mm)	SEINFRA	UN	4,00	6,17	8,55	27,48	34,20
13.7	C2186	REGISTRO DE GAVETA J/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	89,73	111,11	356,92	444,44
13.8	C2187	REGISTRO DE GAVETA J/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	103,72	128,78	103,42	128,78
13.9	12902	CILINDRO DE TOMADA PVC: C/ TRAVAS SAÍDA R/ C. C. DN 32 x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	8,33	10,37	9,33	10,37
13.10	C2595	TUBO PVC BRANCO PIEGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,50	16,13	19,99	200,36	249,50
13.11	C2596	TUBO PVC BRANCO PIEGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	18,00	21,17	27,11	391,86	487,98
13.12	C2593	TUBO PVC BRANCO PIEGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,50	37,5	46,26	464,38	578,25
13.13	C4358	J. ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	17,13	22,33	89,06	111,65
13.14	C4869	J. ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	19,77	24,12	19,37	24,12
13.15	C1551	J. ELHO PVC BRANCO F/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	14,15	18,49	74,25	92,45
13.16	C1552	J. ELHO PVC BRANCO F/ ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	18,18	20,02	48,24	60,06
13.17	C1549	J. ELHO PVC BRANCO F/ ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	31,12	39,62	95,46	118,86
13.18	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 10 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	27,40	34,12	27,40	34,12
13.19	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIEGOTO 100X50mm (4"X2") C/ ANELIS	SEINFRA	UN	3,00	42,5	52,49	126,45	157,47
13.20	C1717	LLAVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	6,00	17,77	21,75	104,62	130,50
13.21	C1725	LLAVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	6,00	48,12	61,04	362,16	488,32
13.22	C2360	TE PVC BRANCO PIEGOTO D=60mm (2") - JUNTA C/ ANELIS	SEINFRA	UN	2,00	24,11	26,90	49,02	59,80

2084  
FES

M. L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ nº 29.328.036/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Viscondes nº 226  
 Bairro Centro Urbaretema - Ceará  
 CEP 62.856-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretimentos@outlook.com



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - C.R.A.S MARIA ROSA DE SIQUEIRA

REGISTRO NA CIDADE DE FORQUILHA-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - C.R.A.S MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

LOCAL: RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

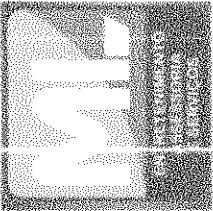
Nº TIA: 2023.11.17.001

LICITAÇÃO:

DATA: 29/11/2023

BDI: 24,52%

FORMA DE PAGAMENTO: 029 - 1 COM DESONERACÃO  
 SINAPI: 2023/09 COM DESONERACÃO  
 Compostos de: PRDPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	FORTE	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.23	C4347	TÉ PVC BRANCO CREDEÇÃO PREGOTO D=130x50mm (4"X2")	UN	3,00	SEINFRA	40,12	49,93	120,36	149,49
13.24	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA)	UN	5,00	SEINFRA	49,19	62,25	249,95	311,25
13.25	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO L= 2' (INSTALADO)	UN	5,00	SEINFRA	25,14	32,18	129,20	160,90
13.26	C4639	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, SETO ESCOVAÇÃO E TAMPA	UN	6,00	SEINFRA	291,12	362,63	1.747,32	2.175,78
13.27	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	M2	1,92	SEINFRA	107,11	134,12	206,80	257,91
13.28	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,82	SEINFRA	153,5	190,70	294,65	368,14
13.29	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	SEINFRA	303,11	377,81	303,41	377,81
13.30	C2628	TUBO PVC SOLD MARROM INCL. CONEXÕES >= 50mm (1 1/2")	M	31,50	SEINFRA	40,15	50,62	1.280,48	1.594,63
13.31	C2620	TUBO PVC SOLD MARROM INCL. CONEXÕES >= 110mm(4")	M	5,80	SEINFRA	126,0	157,02	693,35	863,81
14		LOUÇAS E METAIS:						6.163,68	7.682,82
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASIENTO (ABERTURA FRENITAL)	UN	1,00	SEINFRA	938,11	1.168,26	938,21	1.168,26
14.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	SEINFRA	474,0	591,10	474,70	591,10
14.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEK IENTES C/ TUBO INOX P/MCS	M	2,00	SEINFRA	166,19	194,36	332,38	388,72
14.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	SEINFRA	517,15	644,33	1.034,90	1.288,66
14.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) Esp = 2cm (COLOCADO)	M2	1,57	SEINFRA	390,61	488,39	613,26	763,83
14.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	SEINFRA	363,17	452,47	1.090,11	1.357,41
14.7	C1792	MICRORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	SEINFRA	508,15	632,62	508,05	632,62
14.8	C1151	DIÁFICA P/ PVC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	SEINFRA	58,13	74,62	179,78	223,06
14.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x1,80)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	SEINFRA	588,13	734,58	588,93	734,58
14.10	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA GLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	SEINFRA	412,13	513,68	412,53	513,68
15		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						10.291,75	12.815,30
15.1	C0369	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITÁRIO IN/SIMILAR	UN	5,00	SEINFRA	254,16	317,35	1.274,30	1.586,75

M. L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua João Galdino Visconcelos nº 228

Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

Inscrição municipal 42432876

e-mail: mlerentementos@outlook.com





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA  
 REGIÃO: A CIDADE DE FORQUILHANA-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHANA

LOCAL: RUA PAULO FRANKLIN BARBOZA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHANA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHANA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Nº DA LICITAÇÃO: 2023.11.07.001

DATA: 29/11/2023

BDI: 24,62%

PREÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	PERCENTUAL
SEMPRE	928	COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	302309	COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%
Composto #		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2	C1369	ELETRODUTO DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	646,49	807,36	646,39	807,36
15.3	C4006	RIDE DE GAS PI COZINHA (FORN/MONTAGEM)	SEINFRA	M	3,00	18,10	23,53	56,70	70,59
15.4	C4949	SEALIZAÇÃO PARA EXTERIOR	SEINFRA	UN	1,00	51,10	64,50	51,80	64,50
15.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTIURA EM AÇO INOX DIA/M 1/2	SEINFRA	M	26,00	206,12	367,36	8.260,56	10.266,08
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D: 20mm (1/2")	SEINFRA	M	6,46	16,10	19,92	102,40	127,49
16.2	C1166	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D: 25mm (3/4")	SEINFRA	M	11,80	16,15	20,86	194,30	241,98
16.3	C1203	ELETRODUTO CONDULITE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	22,90	31,13	39,76	731,20	910,50
16.4	C1206	ELETRODUTO CONDULITE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	14,20	23,15	28,70	2.832,31	3.277,54
16.5	C4762	CABO DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	18,00	8,16	10,29	146,68	185,22
16.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	10,11	12,46	160,16	199,36
16.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (10X40X60CM) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CIMENTO	SEINFRA	UN	4,00	259,17	319,61	1.026,68	1.276,48
16.8	C2080	QUADRO DE MEDIÇÃO EM FOSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.353,18	1.685,85	1.353,88	1.685,85
16.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 LUMINÓSOS, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	87,18	108,56	87,18	108,56
16.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 75xIV 2,5MM2	SEINFRA	UN	172,00	6,17	7,93	4.917,63	6.122,20
16.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 75xIV 4MM2	SEINFRA	M	14,86	7,17	9,90	897,57	1.117,89
16.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	21,10	26,52	85,20	106,08
16.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	21,10	26,52	42,60	53,04
16.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	100,17	124,98	100,37	124,98
16.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	126,19	157,63	126,59	157,63
16.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,11	19,19	92,46	115,14
16.17	C2484	TRAMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	20,10	25,65	226,60	282,15

M.L. ENTRETENIMENTOS, AS SASSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

Endereço: Rua João Galdino Viscaincelos nº 228

Bairro Centro Urbanaeliana - Ceará

CEP nº 850-000

Inscrição municipal 42432676

e-mail: mlentretimentos@outlook.com



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA  
REGNO NA CIDADE DE FORQUILHA-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

LOCAL: RUA PAULO FRANKLIN BARBOZA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

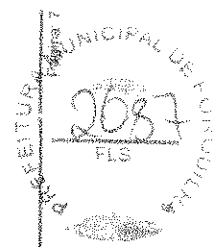
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Nº DA LICITAÇÃO: 2023.11.07.001

DATA: 29/11/2023

FORMA DE PAGAMENTO: SEMPRE  
SEMRA 029.1 COM DESON. RAÇÃO 84.44% 47.48% 10/2023  
SINAPI 2922X08 COM DESON. RAÇÃO 84.44% 47.45% 10/2023  
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: PRÓPRIA 0.00% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.16	C0017	LÂMPADA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED 10W, TAMANHO 20x30CM	Composições Pinturas	%	6.00	85.14	107.01	515.84	642.06
16.19	C1670	LÂMPADA REFLETOR COM LÂMPADA HALÓGENA DIGRICA 75W	SEINFRA	UN	13.00	72.16	90.73	947.18	1.178.49
16.20	C4967	PLASTE DE CONCRETO TIPO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 20MPa, H = 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1.00	728.12	507.55	728.92	907.65
16.21	C0326	AQUEDUTO COMPLETO C/ HASTE COPPE RMWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	3.00	269.74	336.51	809.32	1.006.93
17		PINTURAS						13.160.51	16.375.72
17.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	186.00	13.2	16.34	7.425.92	9.248.44
17.2	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	18.25	24.14	28.93	438.73	546.22
17.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	92.88	11.73	13.98	2.166.04	2.696.49
17.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15.54	16.10	21.04	262.63	326.96
17.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15.84	23.17	28.10	350.74	436.67
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	59.72	41.37	52.26	2.506.45	3.120.97
18		PAISAGISMO						3.492.80	4.349.20
18.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	40.89	12.18	15.54	499.20	621.80
18.2	C0230	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20.00	149.18	189.36	2.983.60	3.727.80
19		LIMPEZA FINAL						3.237.24	4.031.51
19.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	150.56	12.12	15.09	3.237.24	4.031.51
								VALOR SEM TOTAL:	48.728.81
								VALOR ORÇAMENTO:	368.827.97
								VALOR TOTAL:	455.658.88



M L EN TRETE NHE M EN TO S, AS S E S S O R I A E S E R V I C C S L T D A - E P P  
 CNPJ nº 20.326.036/0001-41  
 endereço: Rua João Galvão Viacoucaos nº 228  
 Bairro Centro Unibretana - Ceará  
 CEP 62.850-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretentamentos@outlook.com

**PLANILHA ORÇAMENTAL**

OBJETO:	CONSTR.ÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUIRÁ	DATA :	29/11/2023	BDI :	24,52 %
	RECNO -VA CIDADE DE FORQUILHA-CE	FORMA :	VERBA	REP	BASE REPR
DESCRIÇÃO:	CONSTR.ÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUIRÁ	SERINFRA	ORÇ 1 COM DESCOM.ÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SIGLEIRA REDINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICIPI O DE FORQUILHA/CE	SINAPI	202309 COM DESOM.ÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	Compostos %	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Nº TIA LIC. TACAO:	2023.11.7.001				

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF: 035.593.843-03

(Sócio Proprietário)



EDUARDO

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE

RIQUE

GONDIM.0435

GONDIM.04355114325

5114325

CAD. ORÇ: 2023-11-26

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D-1; RNP Nº 061396098-1

ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

Endereço: Rua João Galdino V. teconceles nº 226

Bairro Centro Uruburetama - Ceará


CEP 62.850-000

Inscrição municipal 42432878

e-mail: mlentretimentos@aui.cox.com




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO NA ZONA DE CONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO DE FORQUILHIA	DATA:	29/11/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHIA/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	64,46%	47,48%
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHIA	SEINFRA	202269 COM DESONERAÇÃO	84,41%	107,02%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHIA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	000311/2021					

### 1.1. ADM - FORQ. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18581 ENCARREGADO DE FORMAÇÃO	MÊS	0,00000000	0,0000	0,00
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,00840046	17.326,01	153,17
TOTAL Mão de Obra:				153,17
VALOR:				337,43
VALOR UNITÁRIO:				337,43
VALOR BDI (24,52%):				82,74
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):				82,74
VALOR COM BDI:				420,17
VALOR TOTAL:				1.012,29
VALOR TOTAL COM BDI:				1.260,51
TOTAL GERAL:				1.260,51


### 2.1. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

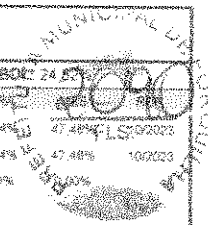
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10187 BARROTE DE 2"x2"	M	0,63250000	5,1700	3,2700
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,10260000	8,3200	0,8536
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	0,10260000	3,4300	0,3519
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMPA 2,5MM2	M	3,21000000	1,3100	4,2051
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,06840000	8,4600	0,5787
12373 LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,10260000	2,9200	0,2996
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,70940000	16,5800	28,3419
2408 PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)	KG	0,10260000	12,9200	1,3256
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,10260000	27,4800	2,8194
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	0,68360000	18,8000	12,8554
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,20460000	12,5700	2,5718
TOTAL Material:				57,4730

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	H	1,02570000	24,1600	24,7809
12391 PEDREIRO	H	0,51260000	24,1600	12,3892
12543 SERVENTE	H	1,28210000	18,4600	23,6675
TOTAL Mão de Obra:				60,8376

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,01460000	422,7700	6,2570
TOTAL Serviço:				6,2570

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO	DATA:	28/11/2023	BOM: 24,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERBA	100%
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	SINAPI:	2022028 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	Nº DA LICITAÇÃO:	0923.11.07.001	Composição:	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	124,57
VALOR UNITÁRIO:	124,57
VALOR BDI (24,57%):	30,54
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	30,54
VALOR COM BDI:	155,11
VALOR TOTAL:	2.242,28
VALOR TOTAL COM BDI:	2.791,98
TOTAL GERAL:	2.791,98

### 2.1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,2700	29,8554
11100	CONCRETO	SEINFRA	L	1,00000000	23,3100	23,3100
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,0700	54,3150
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 15) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,9900	1,7985
TOTAL Material						109,8789

VALOR:	146,80
VALOR UNITÁRIO:	146,80
VALOR BDI (24,52%):	36,00
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	36,00
VALOR COM BDI:	182,80
VALOR TOTAL:	990,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.096,80
TOTAL GERAL:	1.096,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra						36,9200

### 2.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra						4,6150

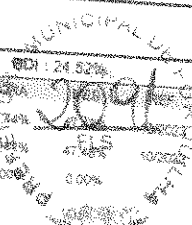
VALOR:	4,62
VALOR UNITÁRIO:	4,62
VALOR BDI (24,52%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,75

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
<b>LOCAL:</b>	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	2023.11.07.001

<b>DATA:</b>	29/11/2023	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		202309 COM DESONERAÇÃO
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA		



<b>VALOR TOTAL:</b>	1.157,59
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	1.440,72
<b>TOTAL GERAL:</b>	1.440,72

### 3.1. C1530 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,3000	0,3260
11991	PONTALETE / BARRILETE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,04000000	10,0700	0,4028
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,7500	0,1530
2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,4800	0,2473
<b>TOTAL Material:</b>						1,2291

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1800	3,1408
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13000000	18,4800	2,3996
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,5408


<b>VALOR:</b>	8,78
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	0,75
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	1,86
<b>VALOR BDI PADRÃO (24,52%):</b>	1,86
<b>VALOR COM BDI:</b>	6,41
<b>VALOR TOTAL:</b>	1.891,28
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	2.107,21
<b>TOTAL GERAL:</b>	2.107,21

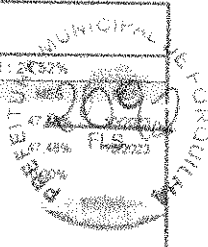
### 4.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,35410000	24,45	8,65
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	2,19570000	18,82	40,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						49,53

<b>VALOR:</b>	49,53
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	49,53
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	12,14
<b>VALOR BDI PADRÃO (24,52%):</b>	12,14
<b>VALOR COM BDI:</b>	61,67
<b>VALOR TOTAL:</b>	1.857,38
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	2.312,63
<b>TOTAL GERAL:</b>	2.312,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA	DATA:	29/11/2023	BDI:	28,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE:	VERBA	HORA	209
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	0291 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,22%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	SEINFRA:	603009 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,22%
	Nº DE LICITAÇÃO:	4242/11/01/001	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	



### 5-1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	18,4500	23,9900
TOTAL Mão de Obra						27,1308
VALOR:						27,14
VALOR BDI (24,52%):						6,65
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):						6,65
VALOR COM BDI:						33,79
VALOR TOTAL:						990,81
VALOR TOTAL COM BDI:						1.233,34
TOTAL GERAL:						1.233,34

### 5-1.02789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	110,0000	6,0500
TOTAL Equipamento Custo Horário						6,0500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	18,4500	2,0305
TOTAL Mão de Obra						2,0305
VALOR:						8,08
VALOR UNITÁRIO:						8,08
VALOR BDI (24,52%):						1,98
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):						1,98
VALOR COM BDI:						10,06
VALOR TOTAL:						246,36
VALOR TOTAL COM BDI:						306,73

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	29/11/2023	BR	24.52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE:	SEINFRA	UNID:	H	
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	COEFICIENTE:	0,0281 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	84,4460	TOTAL:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA:	302300 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	84,4460	TOTAL:
	Nº DE LICITAÇÃO:	2023.1167/001	Composição:	PRÓPRIA	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%	TOTAL:

TOTAL GERAL:	306,73
--------------	--------

### 5.2. 03328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	142,5500	4,9893
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,1400	1,4748
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,4642

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,5000	57,7500
TOTAL Material:						57,7500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,4600	19,3830
TOTAL Mão de Obra:						19,3830

VALOR:	83,60
VALOR UNITÁRIO:	83,60
VALOR BDI (24,52%):	20,50
VALOR BDI PADRAO (24,52%):	20,50
VALOR COM BDI:	104,10
VALOR TOTAL:	9,630,72
VALOR TOTAL COM BDI:	11,992,32
TOTAL GERAL:	11,992,32

### 6.1. 03345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	84,9400	97,6810
TOTAL Material:						97,6810

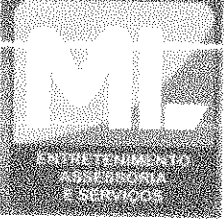
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,1600	120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	18,4600	129,2200
TOTAL Mão de Obra:						250,0200

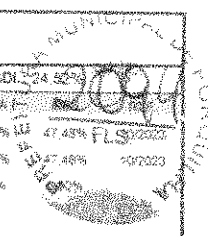
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	518,4100	155,5230
TOTAL Serviço:						155,5230

VALOR:	503,22
VALOR UNITÁRIO:	503,22
VALOR BDI (24,52%):	123,39



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - RUA PAULO DE FORQUILHA, 302	DATA:	28/11/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CE	FONTES:	SEINFRA	47,48%
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	Nº DA LICITAÇÃO:	4043.11.07.001	Composição:	PRÓPRIA	0,00%



VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	123,39
VALOR COM BDI:	626,61
VALOR TOTAL:	15.287,82
VALOR TOTAL COM BDI:	19.038,41
TOTAL GERAL:	19.038,41

### 6.2. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,29000000	62,3000	16,2136
1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,0700	14,4840
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,9200	3,2300
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5400	6,9452
11915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,5800	11,2086
TOTAL Material:						52,0624

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,1000	25,7950
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,1600	32,6160
TOTAL Mão de Obra:						58,4110

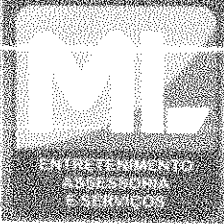
VALOR:	110,48
VALOR UNITÁRIO:	110,48
VALOR BDI (24,52%):	27,09
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	27,09
VALOR COM BDI:	137,57
VALOR TOTAL:	27.730,48
VALOR TOTAL COM BDI:	34.530,97
TOTAL GERAL:	34.530,97

### 6.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,3300	6,1295
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	12,4000	0,3720
TOTAL Material:						6,5015

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,1000	1,9100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
TOTAL Mão de Obra:						4,3260

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA NA CIDADE DE FORQUILHA-CE.	DATA:	29/11/2023	BDI:	25%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	ORÇAMENTO:	ORÇ 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,84%
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOZA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,84%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	AV23.11.07.001				

VALOR:	10,83
VALOR UNITÁRIO:	10,83
VALOR BDI (24,62%):	2,66
VALOR BDI PADRÃO (24,62%):	2,66
VALOR COM BDI:	13,49
VALOR TOTAL:	9.917,68
VALOR TOTAL COM BDI:	12.353,60
TOTAL GERAL:	12.353,60

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,3300	6,1295
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	12,4000	0,2480
TOTAL Material:						6,3775

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:						3,4608

VALOR:	9,84
VALOR UNITÁRIO:	9,84
VALOR BDI (24,62%):	2,41
VALOR BDI PADRÃO (24,62%):	2,41
VALOR COM BDI:	12,25
VALOR TOTAL:	3.700,14
VALOR TOTAL COM BDI:	4.606,37
TOTAL GERAL:	4.606,37

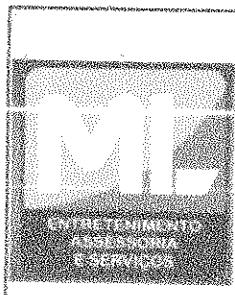
### 6.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,6900	6,5435
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	12,4000	0,2480
TOTAL Material:						6,7915

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
TOTAL Mão de Obra:						3,0282

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
2006  
24.52%



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
N.º DA LICITAÇÃO:	2006.11.07.18/1

DATA:	29/11/2007	BDI:	24,52%
FORTE:	SEINFRA	VALOR:	9,82
SEINFRA:	029.1 COM DESONERAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	9,82
SEINFRA:	212305 COM DESONERAÇÃO	VALOR BDI (24,52%):	2,41
Composição:	PRÓPRIA	VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	2,41
		VALOR COM BDI:	12,23
		VALOR TOTAL:	1.143,84
		VALOR TOTAL COM BDI:	1.424,31
		TOTAL GERAL:	1.424,31

VALOR:	9,82
VALOR UNITÁRIO:	9,82
VALOR BDI (24,52%):	2,41
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	2,41
VALOR COM BDI:	12,23
VALOR TOTAL:	1.143,84
VALOR TOTAL COM BDI:	1.424,31
TOTAL GERAL:	1.424,31

## 6.0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,2100	17,2858
TOTAL Equipamento Custo Horário						17,2858

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	62,6900	54,3480
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,3800	47,2633
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5300	184,9700
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	75,3800	15,7544
TOTAL Material						302,3337


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

VALOR:	436,38
VALOR UNITÁRIO:	436,38
VALOR BDI (24,52%):	105,53
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	105,53
VALOR COM BDI:	535,91
VALOR TOTAL:	9.872,92
VALOR TOTAL COM BDI:	12.293,78
TOTAL GERAL:	12.293,78

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra						159,0800

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	29/11/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	84,44%	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	84,44%	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
	PR. LAR LICITAÇÃO:	4243.11.07.001					

VALOR:	159,08
VALOR UNITÁRIO:	159,08
VALOR BDI (24,52%):	39,01
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	39,01
VALOR COM BDI:	198,09
VALOR TOTAL:	2.538,92
VALOR TOTAL COM BDI:	3.161,52
TOTAL GERAL:	3.161,52

### C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,6900	4,2106
10202 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 3 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	24,3000	24,3000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,0700	15,6910
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,8500	0,3195
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5400	4,4038
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,5800	6,2270
TOTAL Material					85,1519

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,4600	6,4610
TOTAL Mão de Obra					14,9170

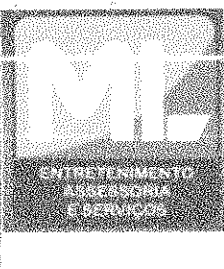
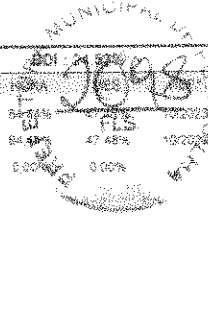
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR. FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	402,5000	16,1000
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	268,4800	10,7392
TOTAL Serviço					26,8392

VALOR:	106,91
VALOR UNITÁRIO:	106,91
VALOR BDI (24,52%):	26,21
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	26,21
VALOR COM BDI:	133,12
VALOR TOTAL:	3.314,21
VALOR TOTAL COM BDI:	4.126,72
TOTAL GERAL:	4.126,72

### 6.9. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METALICA PIVIGAS/LAJES (M2)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA	<b>DATA:</b>	29/11/2023	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>VERSÃO:</b>	02	
	<b>LOCAL:</b>	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>SEINFRA:</b>	02P 1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	<b>SNAP:</b>	2023028 COM DESONERAÇÃO	
	<b>Nº LICITAÇÃO:</b>	2023.11.01.001	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	

11095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,90 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN), INCLUSIVE TRIFÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
					TOTAL Material	2,3900

Nº de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	18,4600	1,8460
					TOTAL Mão de Obra	1,8460

VALOR:	4,24
VALOR UNITÁRIO:	4,24
VALOR BDI (24,52%):	1,04
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,28
VALOR TOTAL:	131,44
VALOR TOTAL COM BDI:	183,68
TOTAL GERAL:	183,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,6900	0,9404
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7200	1,5696
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4000	10,0000
					TOTAL Material	13,6654

Nº de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,4600	20,6752
					TOTAL Mão de Obra	44,8352

VALOR:	58,50
VALOR UNITÁRIO:	58,50
VALOR BDI (24,52%):	14,34
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	14,34
VALOR COM BDI:	72,84
VALOR TOTAL:	25.230,47
VALOR TOTAL COM BDI:	31.415,16
TOTAL GERAL:	31.415,16

### 7.2. C1174 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:2 (M2)

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

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228

Barro Centro Uruburetama - Ceará

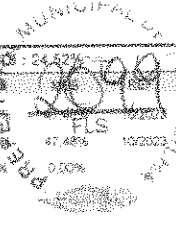
CEP 62.650-000

resolução municipal 42432576

e-mail: mientretenimentos@outlook.com

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA (em caráter de consultoria)	DATA:	29/11/2023	80% = 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	VERSIÃO	1000
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	Nº LICITAÇÃO:	2023.11.01/301	Composição	PRÓPRIA	0,00%



11059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	1,3000	32,5000
TOTAL Material						32,5000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,25000000	24,1600	54,3600
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,06000000	18,4600	19,5678
TOTAL Mão de Obra				73,9278

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (FERR. TRAÇO 1:3)	SEINFRA M3	0,01000000	519,9100	7,1782
TOTAL Serviço				7,1782

VALOR:	114,20
VALOR UNITÁRIO:	114,20
VALOR BDI (24,52%):	28,00
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	28,00
VALOR COM BDI:	142,20
VALOR TOTAL:	10.598,90
VALOR TOTAL COM BDI:	13.197,58
TOTAL GERAL:	13.197,58

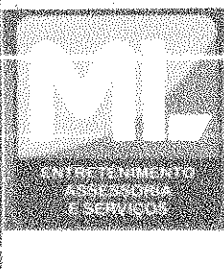
### 7.3. C2866 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	24,2100	17,2859
TOTAL Equipamento Custo Horário				17,2859

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0157 AÇO CA-25	SEINFRA KG	60,00000000	6,1700	370,2000
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWD	SEINFRA KG	1,20000000	12,4000	14,8800
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,62350000	62,0900	39,0672
10260 BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	75,3600	66,1636
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	327,80000000	0,5300	173,6280
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,60000000	12,0700	7,2420
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA KG	2,00000000	10,6600	21,3000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	5,00000000	9,5800	47,9000
TOTAL Material:				740,4208

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	12,30000000	19,1000	234,9300
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	4,80000000	24,1600	115,9680
10690 CARPINTEIRO	SEINFRA H	(CORRABARA)	24,1000	161,2000
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	24,1600	48,3200

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO SA. QUADRA DO FORQUILHA	DATA:	29/11/2023	BOI	24	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:	PROPRIA	100%	
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	Nº ORÇAMENTO LICITAÇÃO:	2023.11.07.001	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	18,4600	221,5200
TOTAL Mão de Obra						801,9380

VALOR:	1.589,64
VALOR UNITÁRIO:	1.589,64
VALOR BDI (24,52%):	382,42
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	382,42
VALOR COM BDI:	1.942,06
VALOR TOTAL:	343,17
VALOR TOTAL COM BDI:	427,25
TOTAL GERAL:	427,25

### 7.4. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	5,3300	95,9400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	89,8900	55,4553
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,3800	46,3587
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5300	195,3050
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	75,3800	19,8249
TOTAL Material:						412,8839

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,9000
TOTAL Mão de Obra						257,3800

VALOR:	669,96
VALOR UNITÁRIO:	669,96
VALOR BDI (24,52%):	164,27
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	164,27
VALOR COM BDI:	834,23
VALOR TOTAL:	757,05
VALOR TOTAL COM BDI:	942,66
TOTAL GERAL:	942,66

### 8.1. C-1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,6900	0,6645
10108	BATEMTE DE BARRA (MANEIRA DE LA (QUADRADO) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	170,0000	170,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7200	1,2384

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - RUA JOAO GAKILINO VASCONCELOS	<b>DATA:</b>	28/11/2023	<b>BOI:</b>	24.874
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>VERBA:</b>	SEINFRA	84,44%	10/2023
	<b>LOCAL:</b>	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>SINAF:</b>	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	2940.11.01/201				

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1.720.000,00	0,5300	0,9118
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3.000.000,00	15,8500	46,9500
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1.000.000,00	44,0200	44,0200
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2.000.000,00	53,4000	106,8000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	8.000.000,00	0,2800	2,0800
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	UN	1.000.000,00	168,7500	168,7500
11724 PREGO	KG	0.200.000,00	12,7500	2,5500
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6.000.000,00	1,3200	7,9200
<b>TOTAL Material:</b>				<b>582,8148</b>

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3.750.000,00	19,1000	71,8250
10498 CARPINTEIRO	H	3.750.000,00	24,1600	90,6000
12591 FELDEIRO	H	1.400.000,00	24,1000	33,5200
12543 SERVENTE	H	1.400.000,00	18,4600	25,8440
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>221,8930</b>


<b>VALOR:</b>	<b>774,71</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>774,71</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>189,96</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (24,52%):</b>	<b>189,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>964,67</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.058,84</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.858,68</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.858,68</b>

### 8.2. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108 MADEIRA MELAM	KG	0,01000000	62,0900	0,0043
10208 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1.000.000,00	170,9300	170,9300
10441 CAL HIDRATADA	KG	1.720.000,00	0,7200	1,2384
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1.720.000,00	0,5300	0,9118
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3.000.000,00	15,8500	46,9500
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1.000.000,00	44,0200	44,0200
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2.000.000,00	53,4000	106,8000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	8.000.000,00	0,2800	2,0800
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1.000.000,00	239,2400	239,2400
11724 PREGO	KG	0.200.000,00	12,7500	2,5500
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6.000.000,00	1,3200	7,9200



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO NA CIDADE DE FORQUILHA/CE	DATA:	29/11/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTES:	SEINFRA	84,44%	102,00%
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	102,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	3023M9 COM DESONERAÇÃO	84,44%	102,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.11.01.001	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	19,1000	71,8250
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	24,1600	90,6000
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	24,1600	33,8240
12543	SERVENTE	H	1,40000000	18,4800	25,8720
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>221,8930</b>

TOTAL Material	623,3040
VALOR:	845,20
VALOR UNITÁRIO:	845,20
VALOR BDI (24,52%):	207,24
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	207,24
VALOR COM BDI:	1.052,44
VALOR TOTAL:	845,20
VALOR TOTAL COM BDI:	1.052,44
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.052,44</b>

### 8.3. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,00000000	165,3800	165,3800
<b>TOTAL Material</b>				<b>165,3800</b>


Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,25000000	24,1600	6,0400
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>6,0400</b>

VALOR:	171,42
VALOR UNITÁRIO:	171,42
VALOR BDI (24,52%):	42,03
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	42,03
VALOR COM BDI:	213,45
VALOR TOTAL:	68,57
VALOR TOTAL COM BDI:	85,38
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>85,38</b>

### 8.4. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2X3X3	M2	1,00000000	239,1800	239,1800
<b>TOTAL Material</b>				<b>239,1800</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRÁS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO (NA SEDE DE FORQUILHA)	DATA: 29/11/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRÁS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERBA	
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	0291 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	Nº DA LICITAÇÃO:	404311/2023	Comprova	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,1600	72,4800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
TOTAL Mão de Obra					127,8600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	518,4100	5,1841
TOTAL Serviço					5,1841

VALOR:	372,22
VALOR UNITÁRIO:	372,22
VALOR BDI (24,52%):	91,27
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	91,27
VALOR COM BDI:	463,49
VALOR TOTAL:	21.357,98
VALOR TOTAL COM BDI:	26.595,06
TOTAL GERAL:	26.595,06

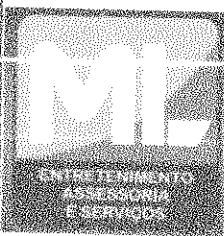
**8.5. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2018 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	292,48	243,70
00004077 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERSA, CABECA CRISTAL E TENSOR SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,19	1,74
90036961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	19,94	12,42
TOTAL Material					257,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88304 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	24,45	12,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	18,52	4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					17,50

VALOR:	275,36
VALOR UNITÁRIO:	275,36
VALOR BDI (24,52%):	67,52
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	67,52
VALOR COM BDI:	342,88
VALOR TOTAL:	247,82
VALOR TOTAL COM BDI:	308,59
TOTAL GERAL:	308,59

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - C/RAÇA DE FORQUILHA/RS	DATA:	28/11/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/RS	FONTE:	VERSÃO:	MONO
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	02R.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	64,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	2164.11.01.0071	Correção:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 8.6. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L) ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAD/ALIZAR	SINAPI	UN	2,083300000	216,37	448,68
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,400000000	0,19	4,63
00038961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,246700000	19,94	24,85
TOTAL Material						478,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,707000000	24,45	41,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,853000000	18,62	15,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						57,61


VALOR:	535,77
VALOR UNITÁRIO:	535,77
VALOR BDI (24,52%):	131,37
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	131,37
VALOR COM BDI:	667,14
VALOR TOTAL:	1.543,02
VALOR TOTAL COM BDI:	1.921,36
TOTAL GERAL:	1.921,36

### 8.7. C4550 PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10826	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,100000000	25,9800	2,5980
10742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,150000000	54,3100	8,1465
10836	MÁQUINA DE SOLDAR (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	0,0000	0,0000
10749	MÁQUINA DE SOLDAR (CHP)	SEINFRA	H	0,050000000	0,0700	0,0035
TOTAL Equipamento Custo Horário						10,7580

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	0,125000000	1,1000	0,1375
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,003000000	24,3300	0,0730
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,000000000	1,6100	3,2200
18426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,100000000	0,1500	0,0150
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,000000000	0,4500	0,9000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,000000000	0,7800	2,3400
18429	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	1,400000000	94,3700	132,1180

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA NA CIDADE DE FORQUILHA/CE	DATA:	25/11/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORNTE:	VERBAO	RECURSOS	RECURSOS
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	100% COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA:	202309 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	4064/11.07.001	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	100,00%	

ID	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,5800	49,7400
18428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	24,8200	13,2076
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,86000000	23,8600	20,5196
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	7,8700	15,7400
TOTAL Material:						238,0107

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37500000	24,1600	9,0600
TOTAL Mão de Obra:					58,3600

VALOR:	307,13
VALOR UNITÁRIO:	307,13
VALOR BDI (24,52%):	75,31
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	75,31
VALOR COM BDI:	382,44
VALOR TOTAL:	359,34
VALOR TOTAL COM BDI:	447,45
TOTAL GERAL:	447,45

## 8.8. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	56,8800	56,8800
TOTAL Material:					56,8800

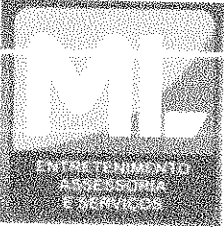
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4800	4,6150
TOTAL Mão de Obra:					16,6950

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0187 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	585,3200	2,1950
TOTAL Serviço:					2,1950

VALOR:	75,77
VALOR UNITÁRIO:	75,77
VALOR BDI (24,52%):	18,58
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	18,58
VALOR COM BDI:	24,33
VALOR TOTAL:	358,12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2106  
18/01/2023

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO	DATA:	29/11/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	100% COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.71.07.001				

VALOR TOTAL COM BDI:	443,45
TOTAL GERAL:	443,45

### 9.1. 104471 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO FINK. AF. 11/2022 (KG)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	0,17850000	17,26	3,04
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	0,49430000	10,24	5,06
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,34440000	21,07	7,25
100730	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (DEMAO) SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,16600000	9,07	1,50
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,12790000	8,20	1,04
104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE, TERMO (EM KG). AF_07/2019	SINAPI	KG	0,32920000	8,22	2,70
TOTAL Serviço:						20,59

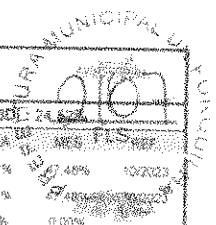
VALOR:	20,59
VALOR UNITÁRIO:	20,59
VALOR BDI (34,57%):	7,15
VALOR BDI PADRÃO (24,82%):	5,05
VALOR COM BDI:	25,64
VALOR TOTAL:	35.903,00
VALOR TOTAL COM BDI:	43.588,00
TOTAL GERAL:	43.588,00

### 9.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7200	5,1600
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2600	0,7800
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,3200	35,3200
TOTAL Material:						41,2600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,33333333	21,1600	7,0533
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA NA CIDADE DE FORQUILHA-MS	DATA:	29/11/2023	BOI:	24.622	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	PLS
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84.44%	48%	10/2023
1º LEM LICITAÇÃO:	(RUBR. 11.07.037)	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%		

TOTAL Mão de Obra	12,7860
VALOR:	54,05
VALOR UNITÁRIO:	54,05
VALOR BDI (24,52%):	13,25
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	13,25
VALOR COM BDI:	67,30
VALOR TOTAL:	10,008,98
VALOR TOTAL COM BDI:	12,462,81
TOTAL GERAL:	12,462,81

### 9.3. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	14,3600	14,7008
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	11,9900	1,0791
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	47,3000	1,8820
TOTAL Material						17,6619

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,4800	23,4800
TOTAL Mão de Obra						42,5800

VALOR:	60,34
VALOR UNITÁRIO:	60,34
VALOR BDI (24,52%):	14,80
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	14,80
VALOR COM BDI:	75,14
VALOR TOTAL:	1,188,79
VALOR TOTAL COM BDI:	1,480,26
TOTAL GERAL:	1,480,26


### 9.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV.0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,5000	11,8450
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	11,9900	0,8393
TOTAL Material						12,6843

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
2108  
BOM DIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - DRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/11/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - DRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	VERSAO
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	ORÇ 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	ZORROR COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 100,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2108/23/0001	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra	21.2930
VALOR:	33,97
VALOR UNITÁRIO:	33,97
VALOR BDI (24,52%):	8,33
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	8,33
VALOR COM BDI:	42,30
VALOR TOTAL:	1.358,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.642,00
TOTAL GERAL:	1.692,00

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6400
TOTAL Material					27,2800

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000
TOTAL Mão de Obra					3,8200

VALOR:	31,10
VALOR UNITÁRIO:	31,10
VALOR BDI (24,52%):	7,63
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	7,63
VALOR COM BDI:	38,73
VALOR TOTAL:	1.428,73
VALOR TOTAL COM BDI:	1.779,26
TOTAL GERAL:	1.779,26

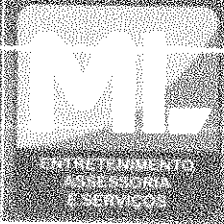
### 11.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,6900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300
TOTAL Material					1,6700

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	18,4800
TOTAL Mão de Obra					5,1800

VALOR:	6,86
--------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO NA RUA PAULO DE FRANKLIN BARBOSA DE FORQUILHA/CE	DATA:	26/11/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VERBA:	028 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	ORÇAMENTO:	2023/08 COM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	42423.17.07.001	COMPARAÇÃO:	PRÓPRIA

VALOR UNITÁRIO:	6,86
VALOR BDI (24,52%):	1,69
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	1,69
VALOR COM BDI:	8,54
VALOR TOTAL:	5.917,16
VALOR TOTAL COM BDI:	7.366,28
TOTAL GERAL:	7.366,28

### 11.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,6900	1,5234
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5300	3,8690
TOTAL Material:						5,3924

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:						29,2640

VALOR:	34,66
VALOR UNITÁRIO:	34,66
VALOR BDI (24,52%):	8,50
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	8,50
VALOR COM BDI:	43,16
VALOR TOTAL:	3.593,55
VALOR TOTAL COM BDI:	4.474,83
TOTAL GERAL:	4.474,83

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

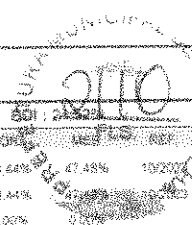
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	932,8400	23,3210
TOTAL Serviço:						23,3210

VALOR:	48,89
VALOR UNITÁRIO:	48,89
VALOR BDI (24,52%):	11,39



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO	DATA: 29/11/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERGÃO
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,64% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	SINAFI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,64%
	Nº DA LICITAÇÃO:	46242.11.07.007	Composição:	PRÓPRIA 0,00%

VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	11,99
VALOR COM BDI:	60,88
VALOR TOTAL:	37.101,64
VALOR TOTAL COM BDI:	46.200,61
TOTAL GERAL:	46.200,61

### 11.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA G/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8200	14,5600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,6800	43,6480
TOTAL Material:					58,2080

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3562
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:					30,6474

VALOR:	88,89
VALOR UNITÁRIO:	60,00
VALOR BDI (24,52%):	21,80
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	21,80
VALOR COM BDI:	110,89
VALOR TOTAL:	9.216,12
VALOR TOTAL COM BDI:	11.476,34
TOTAL GERAL:	11.476,34

### 11.5. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L - T - U ) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,5300	0,3975
11624 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	1,00000000	5,9000	5,9000
TOTAL Material:					6,2975

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 FERREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:					21,8800

VALOR:	26,18
VALOR UNITÁRIO:	26,18
VALOR BDI (24,52%):	6,91

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p><b>ML</b> ENTRETEMIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO	<b>DATA:</b>	28/11/2023	<b>FBDI:</b>	0,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>VERBA:</b>	SEINFRA	039 - COM DESENERAÇÃO	84,44%
	<b>LOCAL:</b>	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	SEINFRA	202209 COM DESENERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		PRÓPRIA		0,00%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	2822.11.01.001					

VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	6,91
VALOR COM BDI:	35,09
VALOR TOTAL:	479,06
VALOR TOTAL COM BDI:	596,53
TOTAL GERAL:	596,53

### 11.6. C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10600 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,35000000	0,8400	2,8224
TOTAL Material					2,8224

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	18,4600	2,9536
TOTAL Mão de Obra					6,5776

VALOR:	9,40
VALOR UNITÁRIO:	9,40
VALOR BDI (24,52%):	2,30
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	2,30
VALOR COM BDI:	11,70
VALOR TOTAL:	282,66
VALOR TOTAL COM BDI:	351,82
TOTAL GERAL:	351,82


### 11.6. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,6900	0,3824
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,02000000	0,7200	0,7392
TOTAL Material					1,2608

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	18,4600	14,0296
TOTAL Mão de Obra					28,5256

VALOR:	29,79
VALOR UNITÁRIO:	29,79
VALOR BDI (24,52%):	7,30
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	7,30
VALOR COM BDI:	37,09

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO TER. CRAS DE FORQUILHA	<b>DATA:</b>	29/11/2023	<b>BOI:</b>	28.910	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LOCAL:</b>	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>SINAPI:</b>	2023/08 COM DESONERAÇÃO	<b>84 M3:</b>	47,48%	102202
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	<b>Consideração:</b>	PRÓPRIA	<b>0,00%:</b>	0,00%	
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	2023.11.07.001					

VALOR TOTAL:	896,79
VALOR TOTAL COM BDI:	1.115,30
TOTAL GERAL:	1.115,30

### 12.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,66800000	62,6900	43,7576
10280 AREIA	SEINFRA	M3	0,67800000	76,3800	51,4936
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
TOTAL Material					228,8512

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,4600	295,3600
TOTAL Mão de Obra					343,6800

VALOR:	570,22
VALOR UNITÁRIO:	570,22
VALOR BDI (24,52%):	139,82
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	139,82
VALOR COM BDI:	710,04
VALOR TOTAL:	9.950,34
VALOR TOTAL COM BDI:	12.380,20
TOTAL GERAL:	12.380,20

### 1. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

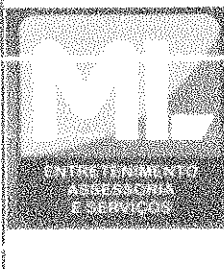
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	62,6900	2,2882
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,56000000	0,5300	7,7274
TOTAL Material					10,0156

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	18,4600	10,1530
TOTAL Mão de Obra					16,1930

VALOR:	26,21
VALOR UNITÁRIO:	26,21
VALOR BDI (24,52%):	6,43
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	6,43
VALOR COM BDI:	32,64



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO	<b>DATA:</b>	29/11/2023	<b>BOM:</b>	24.429		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	VERBA	<b>RECURSO:</b>	PROPRIA		
	<b>LOCAL:</b>	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>SEINFRA:</b>	028 1 COM DESONERAÇÃO	<b>RECURSO:</b>	84.446%	47.48%	100003
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	<b>SINAF:</b>	202302 COM DESONERAÇÃO	<b>RECURSO:</b>	84.446%	47.48%	100003
	<b>RE DA LICITAÇÃO:</b>	2023 11.001 001	<b>Composição:</b>	PROPRIA	<b>RECURSO:</b>	5,00%	100%	

<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.043,59</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.544,94</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.544,94</b>

### 12.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8200	14,5600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,6800	43,6400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>58,2000</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>25,5720</b>

<b>VALOR:</b>	<b>83,78</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>83,78</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>20,54</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (24,52%):</b>	<b>20,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>104,32</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.426,77</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.776,57</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.776,57</b>

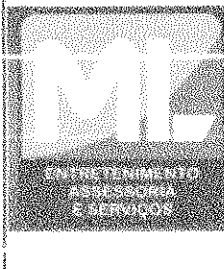
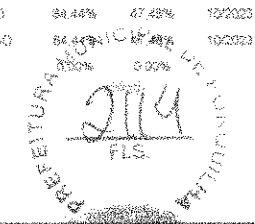
### 12.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,4800	0,2960
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	1,0600	0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>1,1560</b>

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3600	7,5600
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	89,6900	2,6907
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0000	2,2500
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5300	14,0874
10987	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,8400	0,5352
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,8300	3,3830
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,4300	1,7215
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2300	3,0750



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO	<b>DATA:</b>	29/11/2023		<b>BDI:</b>	24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	1022023		<b>REVISÃO:</b>	1022023	
	<b>LOCAL:</b>	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PRÓPRIA		<b>REVISÃO:</b>	1022023	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	PRÓPRIA		<b>REVISÃO:</b>	1022023	
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	0042.11.V. 01							

TOTAL Materiais	35,3026
-----------------	---------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	24,1600	28,9920
12543 SERVENTE	H	1,20000000	18,4600	22,1520
TOTAL Mão de Obra				87,3840

VALOR:	123,82
VALOR UNITÁRIO:	123,82
VALOR BDI (24,52%):	30,36
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	30,36
VALOR COM BDI:	154,18
VALOR TOTAL:	21.216,56
VALOR TOTAL COM BDI:	26.418,74
TOTAL GERAL:	26.418,74

### 12.5. 92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF\_10/2022 (M2)


Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,13350000	1,00	0,13
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	0,00380000	8,80	0,03
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	0,13040000	0,58	0,07
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	0,00680000	7,88	0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário				0,28

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05680000	105,00	5,96
00040529 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / S B FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIP EDC, 102 CM X 111 CM, E - 10 DAL, RESISTÊNCIA DE 60 MPa (MSR 9781), COR NATURAL	M2	1,00400000	47,41	47,59
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,00980000	74,57	0,73
TOTAL Materiais				54,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27460000	24,28	6,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27480000	18,62	5,11



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>ML</b> ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO	DATA:	28/11/2023	BDI:	24,52% (17)
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	028 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	202303 COM DESONERAÇÃO	NORMA:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	Composição:	PRÓPRIA	PREÇO:	94,40%
	Nº DA LICITAÇÃO:	0042.11/01/021			FLS.	000000

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	11,77
<b>VALOR:</b>	<b>66,33</b>
VALOR UNITÁRIO:	66,33
VALOR BDI (24,52%):	16,28
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	16,28
VALOR COM BDI:	82,59
VALOR TOTAL:	2.036,33
VALOR TOTAL COM BDI:	2.052,91
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.535,91</b>

### 12.6. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	142,5500	4,9893
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,1400	1,4749
TOTAL Equipamento Custo Horário						6,4642

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,7500
TOTAL Material					57,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	19,3830
TOTAL Mão de Obra					19,3830

<b>VALOR:</b>	<b>83,60</b>
VALOR UNITÁRIO:	83,60
VALOR BDI (24,52%):	20,50
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	20,50
VALOR COM BDI:	104,10
VALOR TOTAL:	152,99
VALOR TOTAL COM BDI:	190,50
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>190,50</b>

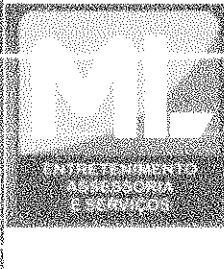
### 12.7. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO	DATA:	29/11/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERBA:	NORMA:	
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,83%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,83%
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.11.07.001	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	328,05	11,12
TOTAL Serviço						11,12
VALOR:						19,92
VALOR UNITÁRIO:						19,92
VALOR BDI (24,52%):						3,90
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):						3,90
VALOR COM BDI:						19,82
VALOR TOTAL:						290,54
VALOR TOTAL COM BDI:						361,72
TOTAL GERAL:						361,72

**12.8. BDI DO CONTRATO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF\_07/2021 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	24,45	6,06
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	18,82	2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						8,36

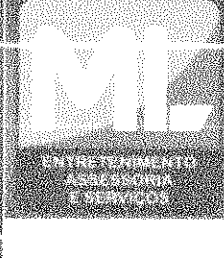

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	508,73	26,90
TOTAL Serviço						26,90
VALOR:						35,32
VALOR UNITÁRIO:						35,32
VALOR BDI (24,52%):						8,66
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):						8,66
VALOR COM BDI:						43,98
VALOR TOTAL:						644,59
VALOR TOTAL COM BDI:						802,64
TOTAL GERAL:						802,64

**12.9. 05448 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (6,07x0,30x1,00)H DIREJUNTAMENTO (36)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10571	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,9000	11,9000
TOTAL Material:						11,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	24,1600	4,3488
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,36000000	18,4600	6,6456

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO NA CIDADE DE FORQUILHA/CE	DATA:	25/11/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBOS:	U2R 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	COMPANHIA:	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.11.01.001		

TOTAL Mão de Obra	10,9844
-------------------	---------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEM. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	518,4100	0,5184
TOTAL Serviço					0,5184

VALOR:	23,41
VALOR UNITÁRIO:	23,41
VALOR BDI (24,52%):	5,74
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	5,74
VALOR COM BDI:	29,15
VALOR TOTAL:	408,50
VALOR TOTAL COM BDI:	508,67
TOTAL GERAL:	508,67

### 13.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	47,5200	0,0380
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	45,7700	0,0137
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	3,2500	5,2000
TOTAL Material					5,2517

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,4800	9,3920
TOTAL Mão de Obra					17,0320

VALOR:	22,28
VALOR UNITÁRIO:	22,28
VALOR BDI (24,52%):	5,46
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	5,46
VALOR COM BDI:	27,74
VALOR TOTAL:	1,737,84
VALOR TOTAL COM BDI:	2,163,72
TOTAL GERAL:	2,163,72

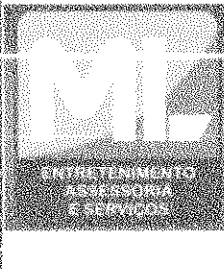
### 13.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	47,5200	0,0523
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	45,7700	0,0229
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,4200	9,6300





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO	DATA:	29/11/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	SEINFRA	VENHAO:	202309 COM DESONERACAO
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	UNID:	COM	PREÇO UNITÁRIO:	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	COEFICIENTE:	0,45000000	PREÇO UNITÁRIO:	23/4800
	Nº DA LICITAÇÃO:	4243 (13.01.001)	TOTAL:	10,5660	TOTAL:	10,5660



TOTAL Material: 9,7062

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	23,4800	10,5660
TOTAL Mão de Obra					19,1610

VALOR:	28,87
VALOR UNITÁRIO:	28,87
VALOR BDI (24,52%):	7,08
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	7,08
VALOR COM BDI:	35,95
VALOR TOTAL:	346,44
VALOR TOTAL COM BDI:	431,40
TOTAL GERAL:	431,40

### 13.3. C2611 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDACÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2700	0,1080
12223 TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,01000000	8,3300	8,4133
TOTAL Material					8,5213

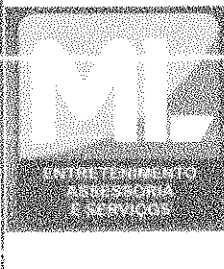
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	23,4800	3,5220
TOTAL Mão de Obra					6,3870

VALOR:	14,91
VALOR UNITÁRIO:	14,91
VALOR BDI (24,52%):	3,66
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	3,66
VALOR COM BDI:	18,57
VALOR TOTAL:	3,73
VALOR TOTAL COM BDI:	4,64
TOTAL GERAL:	4,64

### 13.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	47,5200	0,0808
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	45,7700	0,0320
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	10,7100	14,9940

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRÁS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO	DATA:	29/11/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRÁS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/1 COM DESCRIMENÇÃO
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	022309 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				
	TIPO LICITAÇÃO:	0042.11.01.001				

TOTAL Material: 15,1066

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,1000	11,4600
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	23,4800	14,0880
TOTAL Mão de Obra					25,5480

VALOR:	40,65
VALOR UNITÁRIO:	40,65
VALOR BDI (24,52%):	9,97
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	9,97
VALOR COM BDI:	50,62
VALOR TOTAL:	1.158,53
VALOR TOTAL COM BDI:	1.442,67
TOTAL GERAL:	1.442,67

### 13.5. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7300	0,7300
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	47,8200	0,1428
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2700	0,0675
TOTAL Material					0,9401

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,1000	1,7190
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	23,4800	2,1132
TOTAL Mão de Obra					3,8322

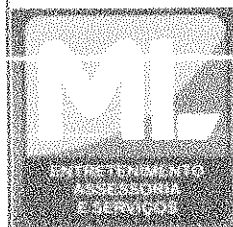
VALOR:	4,77
VALOR UNITÁRIO:	4,77
VALOR BDI (24,52%):	1,17
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	1,17
VALOR COM BDI:	5,94
VALOR TOTAL:	28,62
VALOR TOTAL COM BDI:	35,64
TOTAL GERAL:	35,64

### 13.6. C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7900	2,7900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2700	0,2430



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - RUA JOÃO DE FORQUILHA DE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOSA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.31.07.001

DATA:	28/11/2023	BDI:	24,52%
FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	84,2%
	SEINFRA	SEINFRA	14,0%
Composição:	PRÓPRIA	SEINFRA	0,00%



TOTAL Materia:	3.0330
----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	19.1000	1.7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	23.4800	2.1132

TOTAL Mão de Obra	3.8322
-------------------	--------

VALOR:	6,87
VALOR UNITÁRIO:	6,87
VALOR BDI (24,52%):	1,68
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,55
VALOR TOTAL:	27,48
VALOR TOTAL COM BDI:	34,20
TOTAL GERAL:	34,20

### 13.7. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.94000000	0.2700	0.2538
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	63.0000	63.0000

TOTAL Materiais	63,2538
-----------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.61000000	19.1000	11.6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.61000000	23.4800	14.3228

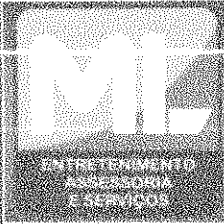
TOTAL Mão de Obra	25.9738
-------------------	---------

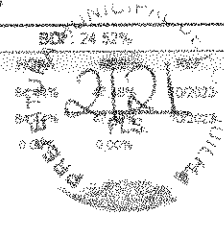
VALOR:	89,23
VALOR UNITÁRIO:	89,23
VALOR BDI (24,52%):	21,88
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	21,88
VALOR COM BDI:	111,11
VALOR TOTAL:	366,92
VALOR TOTAL COM BDI:	444,44
TOTAL GERAL:	444,44

### 13.8. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.20000000	0.2700	0.3240
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	77.1200	77.1200

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REF. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REISINO	DATA: 28/11/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERBAO	
	LOCAL:	RUA PAULO FRANKLIN BARBOZA, SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	ZVIA-11.07/001	Composições	PRÓPRIA



TOTAL Material	77.4440
----------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,1000	11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	23,4800	14,3228
TOTAL Mão de Obra						25,9738

VALOR:	103,42
VALOR UNITÁRIO:	103,42
VALOR BDI (24,52%):	25,26
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	25,36
VALOR COM BDI:	128,78
VALOR TOTAL:	103,42
VALOR TOTAL COM BDI:	128,78
TOTAL GERAL:	128,78

### 13.9. 12902 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 32 x 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12902	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 32 x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3300	8,3300
TOTAL Material						8,3300

VALOR:	8,33
VALOR UNITÁRIO:	8,33
VALOR BDI (24,52%):	2,04
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	2,04
VALOR COM BDI:	10,37
VALOR TOTAL:	8,33
VALOR TOTAL COM BDI:	10,37
TOTAL GERAL:	10,37

### 13.10. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	47,5200	0,2376
11258	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	45,7700	0,3433
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,1800	5,2315
TOTAL Material						5,8124

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,1000	4,5840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	23,4800	5,6352