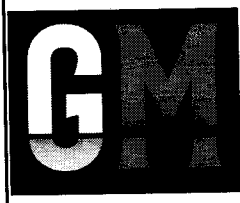


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO
LOCAL:	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 27/07/2022		BDI : 26,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
SBC	2022/03 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	316,32
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	15,93	23,90
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,30	28,95
TOTAL Mão de Obra:					52,85

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4301/20

VALOR:	369,17
--------	--------

## 5.97. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,98	0,28
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,12	2,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,53	0,85
17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	329,93	329,93
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,00	3,90
TOTAL Material:					337,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	19,73	47,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	14,77	70,90
TOTAL Mão de Obra:					118,25

VALOR:	455,41
--------	--------

## 5.98. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	35,77	7,15
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	75,91	30,36
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	47,55	28,53
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	67,47	182,17
TOTAL Material:					248,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,73	25,65
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,73	25,65
TOTAL Mão de Obra:					51,30

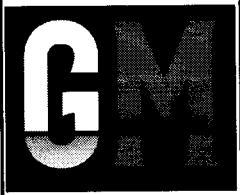
VALOR:	299,52
--------	--------

## 5.99. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	107,04	107,04
TOTAL Material:					107,04

VALOR:	107,04
--------	--------

**Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP-051708576-4

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>DATA :</b> 27/07/2022		<b>BDI :</b> 26,48%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/03	111,51%    69,89%    05/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/03 - Fortaleza	112,78%    -    05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%    47,46%    05/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%    0,00%	

**5.100. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,61	0,44
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	50,38	6,65
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	37,91	1,25
TOTAL Material:						8,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	15,93	0,64
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
TOTAL Mão de Obra:						2,22

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43020

**VALOR:** 10,56

**5.101. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,33	0,54
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	23,74	4,18
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,61	0,44
TOTAL Material:						5,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	15,93	1,12
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	19,73	2,56
TOTAL Mão de Obra:						3,68

**VALOR:** 8,85

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,77	44,31
TOTAL Mão de Obra:						50,23

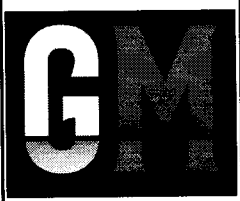
**VALOR:** 50,24

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,77	11,82
TOTAL Mão de Obra:						13,40

**VALOR:** 13,40

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 061708576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	DATA : 27/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/03	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/03 - Fortaleza	112,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

### 6.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,18	10,12
TOTAL Equipamento:					10,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,77	10,63
TOTAL Mão de Obra:					10,63

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4303

**VALOR: 20,76**

### 6.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	123,18	22,81
TOTAL Equipamento:					22,81

**VALOR: 22,81**

### 6.5. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	19,73	1,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,77	8,86
TOTAL Mão de Obra:					10,04

**VALOR: 10,04**

### 6.6. 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	64,13	0,96
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,53	1,16
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL Material:					20,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,77	16,54
TOTAL Mão de Obra:					36,27

**VALOR: 56,83**

### 6.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,19	15,13

Página: 410



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>DATA:</b> 27/07/2022	<b>BDI:</b> 26,48%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/03 - Fortaleza	112,76%	-
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4304

TOTAL Equipamento: 15,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	SEINFRA	KG	60,00000000	9,03	541,80
I0103	SEINFRA	KG	1,20000000	9,55	11,46
I0109	SEINFRA	M3	0,62350000	64,13	39,99
I0280	SEINFRA	M3	0,87800000	72,38	63,55
I0805	SEINFRA	KG	327,60000000	0,53	173,63
I1691	SEINFRA	M	0,60000000	11,98	7,19
I1728	SEINFRA	KG	2,00000000	13,11	26,22
I1916	SEINFRA	M	5,00000000	9,51	47,55
TOTAL Material:					911,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	12,30000000	15,93	195,94
I0121	SEINFRA	H	4,80000000	19,73	94,70
I0498	SEINFRA	H	7,50000000	19,73	147,98
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
I2543	SEINFRA	H	12,00000000	14,77	177,24
TOTAL Mão de Obra:					655,32
<b>VALOR:</b>					<b>1.582,82</b>

## 6.8. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00720000	70,98	0,51
I0208	SEINFRA	M	2,50000000	18,74	46,85
I0441	SEINFRA	KG	0,49000000	1,05	0,51
I0805	SEINFRA	KG	2,03000000	0,53	1,08
I1031	SEINFRA	UN	1,78000000	23,44	41,72
I1154	SEINFRA	UN	0,59000000	49,88	29,43
I1704	SEINFRA	M2	1,00000000	120,88	120,88
TOTAL Material:					240,98

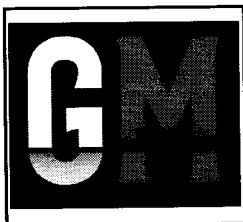
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	14,77	36,93
TOTAL Mão de Obra:					66,53
<b>VALOR:</b>					<b>307,52</b>

## 6.9. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	SEINFRA	M2	1,00000000	232,28	232,28
TOTAL Material:					232,28

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**FRANCISCO NEIDJE-LEB MONTEIRO NETO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 061708876-4

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>DATA:</b> 27/07/2022	<b>BDI:</b> 26,48%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/03
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/03 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 430510

<b>VALOR:</b>	<b>232,28</b>
---------------	---------------

## 6.10. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	206,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>206,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>206,36</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,13
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,68</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,87</b>

## 6.12. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,70</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	686,63
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>13,73</b>
<b>VALOR:</b>					<b>34,43</b>

## 6.13. C2234 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	10,80000000	3,12
I1317	JUNTA PLASTICA 3/4"x1/8" PARA PISOS	SEINFRA	M	1,20000000	0,84
I1684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	19,20000000	0,31
<b>TOTAL Material:</b>					<b>40,66</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,93
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,73
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>71,32</b>

**Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP-061706576-4

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO
LOCAL:	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 27/07/2022		BDI : 26.48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
SBC	2022/03 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4306

VALOR:	111,99
--------	--------

## 6.14. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,13	1,17
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,05	2,87
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,53	1,48
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,01	51,71
TOTAL Material:					57,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	19,73	31,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	14,77	18,46
TOTAL Mão de Obra:					50,03

VALOR:	107,26
--------	--------

## 6.15. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,17	0,26
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,57	2,64
TOTAL Material:					2,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,77	5,91
TOTAL Mão de Obra:					15,78

VALOR:	18,68
--------	-------

## 6.16. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,77	1,94
TOTAL Material:					2,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:					9,11

VALOR:	11,26
--------	-------

## 6.17. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

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

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP-081706876-4

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>DATA :</b> 27/07/2022		<b>BDI :</b> 26,48%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/03	111,51%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/03 - Fortaleza	69,89%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	05/2022
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%

I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,65	2,40
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,25	2,25
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,65</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>9,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,76</b>

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha Nº 43070

## 6.18. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,33	0,82
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,31	1,36
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,36	3,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,28</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,93	5,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,73	7,89
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>13,47</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>19,75</b>

## 6.19. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,48	1,38
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,19	3,43
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,94</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,93	5,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,73	7,89
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>13,47</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,41</b>

## 6.20. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,61	0,44
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	50,38	6,65
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	37,91	1,25



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>DATA:</b> 27/07/2022		<b>BDI:</b> 26,48%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/03 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4308

TOTAL Material: 8,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	15,93	0,64
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
TOTAL Mão de Obra:					2,22
<b>VALOR:</b>					<b>10,56</b>

## 6.21. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,33	0,54
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	23,74	4,18
I346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,61	0,44
TOTAL Material:					5,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	15,93	1,12
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	19,73	2,56
TOTAL Mão de Obra:					3,68
<b>VALOR:</b>					<b>8,85</b>

## 6.22. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	70,98	0,57
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	255,09	255,09
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,53	1,70
TOTAL Material:					257,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,73	23,68
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,77	29,54
TOTAL Mão de Obra:					53,22
<b>VALOR:</b>					<b>310,59</b>

## 6.23. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	7,99	4,00
TOTAL Material:					4,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,73	2,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	14,77	4,43
TOTAL Mão de Obra:					7,39

**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 061706676-4





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>DATA:</b> 27/07/2022	<b>BDI:</b> 26,48%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/03 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	815,90	0,82
TOTAL Serviço:					0,82	
<b>VALOR:</b>					<b>12,20</b>	

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43098

## 6.24. C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3.810,03	3.810,03
TOTAL Material:					3.810,03	
<b>VALOR:</b>					<b>3.810,03</b>	

## 6.25. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,85	4,28
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	53,35	1,76
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	44,73	0,02
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	78,59	0,24
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	19,93	21,92
TOTAL Material:					28,22	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	15,93	4,62
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,30	5,60
TOTAL Mão de Obra:					10,22	
<b>VALOR:</b>					<b>38,44</b>	

## 6.26. C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,85	4,28
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	53,35	2,93
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00070000	44,73	0,03
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	78,59	0,41
I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	33,63	36,99
TOTAL Material:					44,64	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	15,93	5,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	19,30	6,56
TOTAL Mão de Obra:					11,98	
<b>VALOR:</b>					<b>56,62</b>	

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP-061706576-4

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>DATA:</b> 27/07/2022	<b>BDI:</b> 26,48%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/03
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/03 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			05/2022
			112,76%
			-
			05/2022
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

## 6.27. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,00000000	3,75
TOTAL Material:					3,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,73
TOTAL Mão de Obra:					3,92

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha Nº 4310

**VALOR: 7,67**

## 6. COMP 14 - PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,14260000	53,35
TOTAL Material:					7,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	1,00000000	23,96
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	3,00000000	4,49
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	3,00000000	5,91
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	5,00000000	18,67
TOTAL Serviço:					148,51

**VALOR: 156,12**

## 6.29. C4465 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,44
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,76
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,28
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,67
TOTAL Material:					47,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	15,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,77
TOTAL Mão de Obra:					62,91

**VALOR: 110,19**

## 6.30. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatswapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 417

**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 081706578-4

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>DATA :</b>	27/07/2022	<b>BDI :</b>	26,48%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/03 - Fortaleza	112,76%	-
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	107,04	107,04
TOTAL Material:						107,04

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43/110

<b>VALOR:</b>	<b>107,04</b>
---------------	---------------

## 7.1. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,77	5,91
TOTAL Mão de Obra:						5,91

<b>VALOR:</b>	<b>5,91</b>
---------------	-------------

## 7.2. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,22	2,61
TOTAL Material:						2,61

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	14,77	9,45
TOTAL Mão de Obra:						19,32

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	484,26	12,11
TOTAL Serviço:						12,11

<b>VALOR:</b>	<b>34,04</b>
---------------	--------------

## C4740 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	SEINFRA	KG	32,25000000	4,00	129,00
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,54	0,54
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	59,85	19,15
I9055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	SEINFRA	KG	1,28000000	5,24	6,71
TOTAL Material:						155,40

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	15,93	63,72
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
TOTAL Mão de Obra:						113,05

<b>VALOR:</b>	<b>268,44</b>
---------------	---------------

**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP-061706576-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>DATA :</b> 27/07/2022		<b>BDI :</b> 26,48%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/03 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**7.4. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,77	2,95
TOTAL Mão de Obra:					2,95
<b>VALOR:</b>					<b>2,95</b>

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43/2022

**7.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,65	2,40
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,25	2,25
TOTAL Material:					4,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:					9,11
<b>VALOR:</b>					<b>13,76</b>

**7.6. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068 ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,72	1,77
TOTAL Material:					1,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	14,77	2,36
TOTAL Mão de Obra:					3,94
<b>VALOR:</b>					<b>5,71</b>

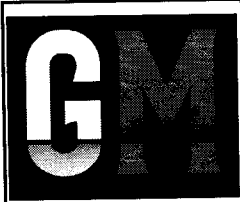
**7.7. C4741 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	9,03	31,61
I0869 CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,54	0,54
I9056 INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	59,85	19,15
TOTAL Material:					51,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	15,93	103,55
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	19,73	78,92
TOTAL Mão de Obra:					182,47
<b>VALOR:</b>					<b>233,76</b>

*Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto*  
**FRANCISCO NEIDJE-IEB MONTEIRO NETO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 081708576-4

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>DATA:</b> 27/07/2022	<b>BDI:</b> 26,48%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/03
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/03 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2022
			05/2022
			05/2022
			05/2022

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,77	11,82
TOTAL Mão de Obra:					13,40
<b>VALOR:</b>					<b>13,40</b>

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 431304

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,77	44,31
TOTAL Mão de Obra:					50,23
<b>VALOR:</b>					<b>50,24</b>

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,18	10,12
TOTAL Equipamento:					10,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,77	10,63
TOTAL Mão de Obra:					10,63
<b>VALOR:</b>					<b>20,76</b>

**C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	123,18	22,81
TOTAL Equipamento:					22,81
<b>VALOR:</b>					<b>22,81</b>

**8.5. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	21,19	0,64
TOTAL Equipamento:					0,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,03	19,69
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,55	0,38
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	70,98	5,68
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	64,13	5,45

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>DATA:</b> 27/07/2022		<b>BDI:</b> 26,48%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/03 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,38	2,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,53	23,85
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,76	9,41
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	70,21	0,70
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,47	2,46
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,55	9,90
TOTAL Material:						95,94

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43/148

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,15000000	15,93	2,39
I0121	SEINFRA	H	0,15000000	19,73	2,96
I2391	SEINFRA	H	3,20000000	19,73	63,14
I2543	SEINFRA	H	5,20000000	14,77	76,80
TOTAL Mão de Obra:					145,29

**VALOR: 241,88**

**8.6. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SEINFRA	L	0,19000000	12,65	2,40
I2079	SEINFRA	KG	0,31000000	7,25	2,25
TOTAL Material:					4,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:					9,11

**VALOR: 13,76**

**8.7. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6805	SEINFRA	M2	1,00000000	361,19	361,19
TOTAL Material:					361,19

**VALOR: 361,19**

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,65000000	14,77	39,14
TOTAL Mão de Obra:					39,14

**VALOR: 39,15**

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RNP 061708576-4**



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>DATA :</b> 27/07/2022	<b>BDI :</b> 26,48%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/03 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 9.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,70000000	14,77	25,11
TOTAL Mão de Obra:					25,11
<b>VALOR:</b>					<b>25,11</b>

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha N° 43150

## 9.3. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	SEINFRA	UN	1,00000000	609,58	609,58
I1566	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68	1,36
TOTAL Material:					610,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,40000000	15,93	6,37
I2320	SEINFRA	H	0,40000000	19,30	7,72
TOTAL Mão de Obra:					14,09
<b>VALOR:</b>					<b>625,04</b>

## 9.4. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	SEINFRA	L	0,03000000	15,58	0,47
TOTAL Material:					0,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,80000000	15,93	12,74
I2395	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
TOTAL Mão de Obra:					42,34
<b>VALOR:</b>					<b>42,82</b>

## 9.5. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	SEINFRA	UN	4,00000000	0,68	2,72
I9150	SEINFRA	UN	0,03380000	43,04	1,45
TOTAL Material:					4,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	14,77	5,91
TOTAL Mão de Obra:					5,91
<b>VALOR:</b>					<b>10,10</b>

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RNP-061706576-4**

*[Handwritten signature]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>DATA:</b> 27/07/2022	<b>BDI:</b> 26,48%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/03
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/03 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43/60

## 9.6. C3296 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	41,67	37,50
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	121,49	12,15
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>49,65</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,79	2,37
12572	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	677,16	677,16
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,46	49,38
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,81	7,81
<b>TOTAL Material:</b>						<b>737,64</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,73	1,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,77	14,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,74</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	320,22	5,76
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>809,79</b>

## 9.7. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	227,72	227,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>227,72</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,77	7,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>244,98</b>

## 9.8. C4006 - REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	18,76	18,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,76</b>

## 9.9. C3743 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 061706576-4



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>DATA:</b> 27/07/2022	<b>BDI:</b> 26,48%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/03
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SBC	2022/03 - Fortaleza
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			68,89%
			05/2022
			112,76%
			-
			05/2022
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	64,13
I6813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	1,88
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32000000	1,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,53
<b>TOTAL Material:</b>					<b>26,21</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66000000	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73000000	14,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>23,80</b>
<b>VALOR:</b>					<b>50,03</b>

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 43170**


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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	70,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,53
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	334,83
<b>TOTAL Material:</b>					<b>334,98</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>365,31</b>

## 9.11. C4612 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m) (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	41,31
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	12,09
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	375,76
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	91,13
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	128,10
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>201,85</b>
<b>VALOR:</b>					<b>201,85</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

### 1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,25000000	14,77	3,69
TOTAL Mão de Obra:				3,69
VALOR:				3,69

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4318

### 1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	33,81	34,49
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	23,74	23,74
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,98	53,91
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	14,76	2,21
TOTAL Material:				114,35

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	14,77	29,54
TOTAL Mão de Obra:				29,54
VALOR:				143,90

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,65000000	14,77	39,14
TOTAL Mão de Obra:				39,14
VALOR:				39,15

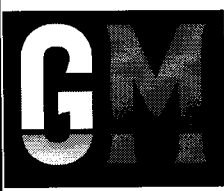
### 2.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	14,77	8,86
TOTAL Mão de Obra:				8,86
VALOR:				8,86

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294 ÁGUA	M3	0,04500000	4,40	0,20
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,33000000	6,10	2,01
I2077 TERRA VEGETAL	M3	0,05600000	101,78	5,70
TOTAL Material:				7,91

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	H	0,20000000	18,00	3,60

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,48%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	14,77	0,27
TOTAL Mão de Obra:						3,87
VALOR:						11,78

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4319

<b>2.4. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	72,38	83,24
TOTAL Material:						83,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,77	29,54
TOTAL Mão de Obra:						29,54
VALOR:						112,79

<b>2.5. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	70,98	10,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,53	2,39
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	36,86	38,70
TOTAL Material:						51,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	19,73	14,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,77	14,77
TOTAL Mão de Obra:						29,57
VALOR:						81,31

<b>2.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,13	1,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,05	2,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,53	1,48
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,01	51,71
TOTAL Material:						57,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	19,73	31,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	14,77	18,46
TOTAL Mão de Obra:						50,03
VALOR:						107,26

GM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA :	28/07/2022		BDI : 26,48%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 430

### 2.7. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,17	0,26
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,57	2,64
TOTAL Material:					2,90	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,77	5,91
TOTAL Mão de Obra:					15,78	

VALOR: 18,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,87	10,36
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,55	0,21
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	64,13	5,13
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	72,38	3,88
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,05	6,30
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	28,81	2,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,53	9,54
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,51	0,29
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,55	55,55
TOTAL Material:					94,14	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	15,93	1,83
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	15,93	9,64
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	19,73	2,27
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	19,73	11,94
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	19,73	55,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	14,77	70,42
TOTAL Mão de Obra:					152,03	

VALOR: 246,31

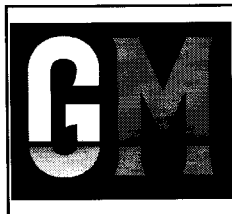
### 2.9. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,98	0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,05	2,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,53	1,33
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,56	1,12
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,67	6,68

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00104229930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 427

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-061706576-4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>DATA:</b> 28/07/2022	<b>BDI:</b> 26,48%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,73	4,73
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,47	2,94
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,81	2,81
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,16	3,16
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,84	3,41
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,37	31,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>60,91</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>142,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>203,56</b>

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha Nº 432/2022

### 2.10. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,38</b>

### 2.11. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,81
<b>TOTAL Material:</b>					<b>11,81</b>


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	14,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,87</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	484,26
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,16</b>

### 2.12. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,09
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,06
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>2,14</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,13	3,64
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,44	0,37
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL Material:					31,04	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	19,73	3,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	14,77	2,36
TOTAL Mão de Obra:					5,51	

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43228

**VALOR:** **38,79**

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,77	44,31
TOTAL Mão de Obra:					50,23	


**VALOR:** **50,24**

### 3.2. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	21,19	0,64
TOTAL Equipamento:					0,64	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,03	19,69
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,55	0,38
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	70,98	5,68
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	64,13	5,45
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,38	2,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,53	23,85
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,76	9,41
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	70,21	0,70
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,47	2,46
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,55	9,90
TOTAL Material:					95,94	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	15,93	2,39
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,73	2,96
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	19,73	63,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	14,77	76,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,46%	05/2022
				0,00%	0,00%

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43238

TOTAL Mão de Obra: 145,29

VALOR: 241,88

### 3.3. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,65	2,40
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,25	3,70
TOTAL Material:					6,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:					9,11

VALOR: 15,21

### 3.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,19	0,42
TOTAL Equipamento:					0,42

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,03	12,19
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,98	2,84
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,62	22,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,53	9,20
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	70,21	6,32
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,76	0,30
TOTAL Material:					53,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	19,73	15,78
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,73	13,81
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,77	16,25
TOTAL Mão de Obra:					51,76

VALOR: 105,88


### 3.5. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	123,18	1,28
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	159,22	1,66

Página: 430

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

  
Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-051708576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento:	2,94
--------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	14,77	0,31
TOTAL Mão de Obra:					0,31

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 432/10

VALOR:	3,25
--------	------

### 3.6. COMP 16 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M<sup>3</sup>, RODOVIA PAVIMENTADA (M<sup>3</sup>)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01960000	123,18	2,41
TOTAL Equipamento:					2,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00980000	14,77	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14

VALOR:	2,55
--------	------

### 3.7. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,27	3,27
TOTAL Material:					3,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,73	2,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,77	3,69
TOTAL Mão de Obra:					6,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,28	1,07
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	320,22	10,89
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,94	0,15
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,15	0,59
TOTAL Serviço:					12,70


VALOR:	22,62
--------	-------

### 3.8. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	19,73	2,56
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,77	19,20
TOTAL Mão de Obra:					21,76

VALOR:	21,77
--------	-------



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																							
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA																							
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																							

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4325

### 3.9. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,09	1,98
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,06	0,16
TOTAL Equipamento:					2,14	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,13	3,64
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,44	0,37
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL Material:					31,04	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	19,73	3,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	14,77	2,36
TOTAL Mão de Obra:					5,51	

**VALOR: 38,79**

### 3.10. C3236 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	34,82	0,46
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	88,28	0,78
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	66,42	1,03
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	144,35	0,96
TOTAL Equipamento:					3,23	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,42	2,98
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	9,94	0,40
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	22,64	15,40
TOTAL Material:					18,78	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	14,77	2,63
TOTAL Mão de Obra:					2,63	

**VALOR: 24,63**

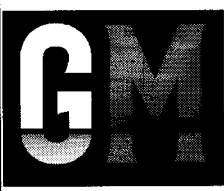
### 3.11. C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,23	12,55
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	403,24	161,30

Página: 432

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
CREA-CE 335064  
RNP 051708576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	89,02	35,61
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,71	31,89
					TOTAL Material:	241,35
					VALOR:	241,36

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4326

### 3.12. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,73	0,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,77	7,39
TOTAL Mão de Obra:					8,38
VALOR:					8,38

### 3.13. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

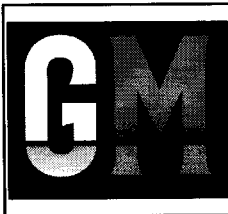
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,81	11,81
TOTAL Material:					11,81
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	19,73	3,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	14,77	5,32
TOTAL Mão de Obra:					8,87
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	484,26	0,48
TOTAL Serviço:					0,48
VALOR:					21,16

### 3.14. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	469,79	469,79
TOTAL Material:					469,79
VALOR:					469,79

### 3.15. COMP 17 - MURETA EM ALVENARIA PARA SUPORTE DE GRADIL NYLOFOR, ALTURA ÚTIL DE 50CM E FUNDAÇÃO DE 50CM, REBOCADA DUAS FACES, COM CINTA SUPERIOR E PILAR A CADA 3 METROS (M)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	0,90000000	59,72	53,75
C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2,66400000	12,87	34,29



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,48%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,20000000	5,87	7,04
C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02660000	405,08	10,78
C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	1,20000000	27,43	32,92
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	39,15	7,83
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,26600000	91,13	24,24
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02660000	128,10	3,41
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	501,17	10,02
TOTAL Serviço:						184,28
VALOR:						184,28

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 43/2022

### 4.1. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	SEINFRA	KG	1,25000000	9,89	12,36
I1821	SEINFRA	M2	1,15000000	203,78	234,35
TOTAL Material:					246,71


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	3,50000000	15,93	55,76
I0121	SEINFRA	H	3,50000000	19,73	69,06
I1530	SEINFRA	H	3,50000000	19,73	69,06
I1858	SEINFRA	H	3,50000000	19,73	69,06
TOTAL Mão de Obra:					262,94
VALOR:					509,64

### 4.2. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	SEINFRA	UN	1,00000000	124,29	124,29
TOTAL Material:					124,29

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	14,77	7,39
TOTAL Mão de Obra:					17,26

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	SEINFRA	M2	0,60000000	99,55	59,73
C0776	SEINFRA	M2	1,25000000	5,87	7,34
C0782	SEINFRA	M2	1,25000000	15,88	19,85
C1212	SEINFRA	M2	1,25000000	29,29	36,61
C2784	SEINFRA	M3	0,09000000	39,15	3,52
TOTAL Serviço:					127,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	05/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha No 432802

VALOR:	268,60
--------	--------

#### 4.3. C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,74
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,08
TOTAL Equipamento:					25,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,53
TOTAL Material:					134,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77
TOTAL Mão de Obra:					88,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,19
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	77,46
TOTAL Serviço:					71,37

VALOR:	320,22
--------	--------

#### 4.4. C4302 - FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	119,97
TOTAL Equipamento:					0,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	0,00300000	68,68
I7484	SEPAROL	SEINFRA	L	0,00600000	15,07
TOTAL Material:					0,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	15,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,16000000	19,73
TOTAL Mão de Obra:					6,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1404	CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	0,06700000	516,18
TOTAL Serviço:					34,58

VALOR:	42,22
--------	-------

#### 4.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,65
TOTAL					2,40

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 435

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 081706576-4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>DATA:</b> 28/07/2022	<b>BDI:</b> 26,48%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,25	2,25
					<b>TOTAL Material:</b>	4,65

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	9,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4329/22

<b>VALOR:</b>	13,76
---------------	-------

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,77	39,14
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	39,14
					<b>VALOR:</b>	39,15

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,13	44,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,38	63,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,53	116,60
					<b>TOTAL Material:</b>	224,91

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,77	236,32
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	275,78
					<b>VALOR:</b>	501,17

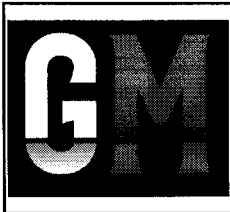
### 5.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	119,97	0,96
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	0,96

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,45	8,87
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
					<b>TOTAL Material:</b>	9,06

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,93	1,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	2,85
					<b>VALOR:</b>	12,87

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-051706578-4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,48%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4330

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,03	10,38
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
TOTAL Material:					10,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,93	1,27
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
TOTAL Mão de Obra:					2,85

VALOR: 13,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,03	10,38
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,55	0,29
TOTAL Material:					10,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,93	1,59
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,73	1,97
TOTAL Mão de Obra:					3,56

VALOR: 14,23

### 5.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,98	2,79
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,11	1,97
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,50	2,25
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,51	9,51
TOTAL Material:					16,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,93	20,71
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,73	25,65
TOTAL Mão de Obra:					46,36

VALOR: 62,88

### 5.7. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,19	15,13

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,48%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 433/104

TOTAL Equipamento:	15,13
--------------------	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,13	59,58
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,38	45,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,53	209,88
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,21	14,67
TOTAL Material:						329,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62
TOTAL Mão de Obra:						88,62

VALOR:	434,06
--------	--------

**5.8. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,19	15,13
TOTAL Equipamento:						15,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,13	55,59
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,38	45,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,53	184,97
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,21	14,67
TOTAL Material:						300,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62
TOTAL Mão de Obra:						88,62

VALOR:	405,08
--------	--------

**5.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62
TOTAL Mão de Obra:						128,08

VALOR:	128,10
--------	--------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,09	7,30
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,98	14,38
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,11	3,28

Página: 438

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-051706576-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>DATA:</b> 28/07/2022	<b>BDI:</b> 26,48%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha N° 4332**

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,50	6,89
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,51	11,13
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>42,98</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	15,93	21,51
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,73	26,64
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>48,15</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>91,13</b>

**5.11. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,77	25,11
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>25,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,11</b>

**5.12. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,33	26,66
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>26,66</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>3,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>29,85</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,13	0,96
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,53	1,16
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>20,66</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,77	16,54
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>36,27</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>56,83</b>

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

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

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930

Página: 439

Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE


E-mail: apconstrutora04@gmail.com

Celular/Whatswapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)

Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RNP-061706576-4**



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,13	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53	1,29
					TOTAL Material:	1,68

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha Nº 43350

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,73	1,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,77	2,22
					TOTAL Mão de Obra:	4,19

**VALOR: 5,87**

**5.15. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,13	1,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,53	5,15
					TOTAL Material:	6,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,73	11,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,77	11,82
					TOTAL Mão de Obra:	23,66

**VALOR: 30,39**

**5.16. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,65	2,40
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,25	2,25
					TOTAL Material:	4,65


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
					TOTAL Mão de Obra:	9,11

**VALOR: 13,76**

**5.17. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	9,89	12,36
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	203,78	234,35
					TOTAL Material:	246,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	15,93	55,76
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	19,73	69,06


**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP-061706576-4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,48%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11530	MONTADOR	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> Folha Nº 42344	SEINFRA	H	3,50000000	19,73	69,06
11858	SERRALHEIRO		SEINFRA	H	3,50000000	19,73	69,06
TOTAL Mão de Obra:							262,94
<b>VALOR:</b>							<b>509,64</b>

### 5.18. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	88,28	88,28
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	98,25	87,44
TOTAL Equipamento:					175,72	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	13,61	0,14
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	20,12	21,13
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,30000000	23,74	7,12
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,67	0,34
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	11,52	1,15
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	24,08	9,63
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,59	0,59
I8631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	22,05	2,21
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	104,26	109,47
TOTAL Material:					151,78	


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	26,05	26,05
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,77	44,31
TOTAL Mão de Obra:					109,82	
<b>VALOR:</b>					<b>437,33</b>	

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,77	44,31
TOTAL Mão de Obra:					50,23	
<b>VALOR:</b>					<b>50,24</b>	

### 6.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	19,73	2,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,77	19,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43350

TOTAL Mão de Obra: 21,76

VALOR: 21,77

### 6.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	19,73	2,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,77	20,68
TOTAL Mão de Obra:					23,44
VALOR:					23,44

### 6.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	19,73	1,18
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,77	8,86
TOTAL Mão de Obra:					10,04
VALOR:					10,04

### 6.5. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,73	1,97
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	14,77	1,18
TOTAL Mão de Obra:					3,15
VALOR:					3,15

### 6. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,30	3,86
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,77	8,86
TOTAL Mão de Obra:					16,67
VALOR:					16,67

### 6.7. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	123,18	1,28
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	159,22	1,66
TOTAL Equipamento:					2,94
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	14,77	0,31

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930

Página: 442

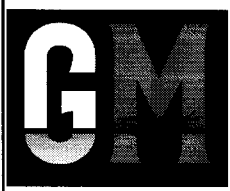
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE

E-mail: apconstrutora04@gmail.com

Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)

Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-061706576-4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA:	28/07/2022	BDI:	26,48%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4336

TOTAL Mão de Obra:	0,31
VALOR:	3,25

### 6.8. COMP 16 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M<sup>3</sup>, RODOVIA PAVIMENTADA (M<sup>3</sup>)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01960000	123,18	2,41
TOTAL Equipamento:					2,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00980000	14,77	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14

VALOR:	2,55
--------	------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,77	11,82
TOTAL Mão de Obra:					13,40

VALOR:	13,40
--------	-------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,77	39,14
TOTAL Mão de Obra:					39,14

VALOR:	39,15
--------	-------

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,13	44,76
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,38	63,55
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,53	116,60
TOTAL Material:					224,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,77	236,32
TOTAL Mão de Obra:					275,78

VALOR:	501,17
--------	--------

### 6.12. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-061706576-4

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA :	28/07/2022	BDI : 26,48%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 43378**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	119,97	0,96
TOTAL Equipamento:					0,96

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,45	8,87
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
TOTAL Material:					9,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,93	1,27
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
TOTAL Mão de Obra:					2,85

**VALOR: 12,87**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,03	10,38
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
TOTAL Material:					10,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,93	1,27
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
TOTAL Mão de Obra:					2,85

**VALOR: 13,42**

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,03	10,38
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,55	0,29
TOTAL Material:					10,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,93	1,59
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,73	1,97
TOTAL Mão de Obra:					3,56

**VALOR: 14,23**

**6.15. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,98	2,79
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,11	1,97

  
**Francisco Neidje-lob Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 051706576-4



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>DATA:</b> 28/07/2022	<b>BDI:</b> 26,48%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,50	2,25
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,51	9,51
					<b>TOTAL Material:</b>	16,52

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4338

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,93	20,71
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,73	25,65
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	46,36
					<b>VALOR:</b>	62,88

## 6.16. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,77	25,11
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	25,11
					<b>VALOR:</b>	25,11

## 6.17. C0844 - CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,19	15,13
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	15,13

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,13	59,58
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,38	45,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,53	209,88
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,21	14,67
					<b>TOTAL Material:</b>	329,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	88,62
					<b>VALOR:</b>	434,06


## 6.18. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	128,08
					<b>VALOR:</b>	128,10

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

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

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RNP-051706576-4**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	05/2021
					05/2022

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43390

11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,33	26,66
					TOTAL Material:	26,66

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19	
					TOTAL Mão de Obra:	3,19
					VALOR:	29,85

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	SEINFRA	M2	0,26000000	28,09	7,30	
I1691	SEINFRA	M	1,20000000	11,98	14,38	
I1728	SEINFRA	KG	0,25000000	13,11	3,28	
I1846	SEINFRA	M	1,53000000	4,50	6,89	
I1916	SEINFRA	M	1,17000000	9,51	11,13	
					TOTAL Material:	42,98

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	SEINFRA	H	1,35000000	15,93	21,51	
I0498	SEINFRA	H	1,35000000	19,73	26,64	
					TOTAL Mão de Obra:	48,15
					VALOR:	91,13

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	21,19	15,13	
					TOTAL Equipamento:	15,13

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	SEINFRA	M3	0,86690000	64,13	55,59	
I0280	SEINFRA	M3	0,62700000	72,38	45,38	
I0805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,53	184,97	
I1605	SEINFRA	M3	0,20900000	70,21	14,67	
					TOTAL Material:	300,61

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62	
					TOTAL Mão de Obra:	88,62
					VALOR:	405,08

#### 6.22. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 051706876-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>DATA :</b> 28/07/2022	<b>BDI :</b> 26,48%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 13/04

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62
TOTAL Mão de Obra:						128,08
<b>VALOR:</b>						<b>128,10</b>

**6.23. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,87	5,82
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	43,44	43,44
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,98	15,57
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,11	0,39
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,50	4,37
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,51	6,18
TOTAL Material:						75,77

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,73	6,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,77	5,17
TOTAL Mão de Obra:						12,08

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	375,76	15,03
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	216,84	8,67
TOTAL Serviço:						23,70
<b>VALOR:</b>						<b>111,55</b>


**6.24. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,87	5,82
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	46,33	46,33
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,98	15,57
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,11	0,39
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,50	4,37
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,51	6,18
TOTAL Material:						78,66

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,73	6,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,77	5,17
TOTAL Mão de Obra:						12,08

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	375,76	15,03
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	216,84	8,67



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA:	28/07/2022	BDI:	26,48%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	47,76%	REF:	05/2021

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 434/18**

TOTAL Serviço:	23,70
----------------	-------

<b>VALOR:</b>	<b>114,44</b>
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,13	0,96
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,53	1,16
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL Material:					20,66	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,77	16,54
TOTAL Mão de Obra:					36,27	

<b>VALOR:</b>	<b>56,83</b>
---------------	--------------

**6.26. C3658 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03800000	64,13	2,44
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,91000000	1,05	8,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,75000000	0,53	3,58
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,65	45,50
TOTAL Material:					59,83	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	19,73	47,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61000000	14,77	38,55
TOTAL Mão de Obra:					85,90	

<b>VALOR:</b>	<b>145,44</b>
---------------	---------------

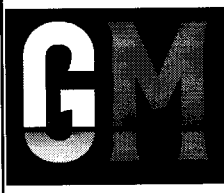
**6.27. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,13	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53	1,29
TOTAL Material:					1,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,73	1,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,77	2,22
TOTAL Mão de Obra:					4,19	

<b>VALOR:</b>	<b>5,87</b>
---------------	-------------

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RNP 061706576-4**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 434/28

#### 6.28. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,77	1,94
TOTAL Material:						2,15

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:						9,11
<b>VALOR:</b>						<b>11,26</b>

#### 6.29. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,48	1,38
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,19	3,43
TOTAL Material:						4,94

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,93	5,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,73	7,89
TOTAL Mão de Obra:						13,47
<b>VALOR:</b>						<b>18,41</b>

#### 6.30. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	78,71	86,58
TOTAL Material:						102,02

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,73	14,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,77	10,63
TOTAL Mão de Obra:						24,84
<b>VALOR:</b>						<b>126,86</b>

#### 6.31. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,41	1,44
TOTAL Material:						1,44

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

<b>DATA :</b> 28/07/2022		<b>BDI :</b> 26,48%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,77	2,95
TOTAL Mão de Obra:					6,90	

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 4343**

<b>VALOR:</b>	<b>8,34</b>
---------------	-------------

**6.32. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,65	2,40
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,25	2,25
TOTAL Material:					4,65	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:					9,11	

<b>VALOR:</b>	<b>13,76</b>
---------------	--------------

**6.33. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,09	65,09
TOTAL Material:					65,09	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,77	3,69
TOTAL Mão de Obra:					13,56	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	610,08	2,29
TOTAL Serviço:					2,29	

<b>VALOR:</b>	<b>80,94</b>
---------------	--------------


**6.34. C3014 - PEDRA SÃO TOMÉ (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2484	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	M2	1,05000000	149,60	157,08
TOTAL Material:					157,08	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,77	22,16
TOTAL Mão de Obra:					51,76	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RNP 091706576-4**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF
				47,46%	05/2021
				0,00%	05/2022

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	484,26	12,11
					TOTAL Serviço:	12,11

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 434/20

VALOR:	220,95
--------	--------

### 6.35. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,13	1,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,53	5,15
					TOTAL Material:	6,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,73	11,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,77	11,82
					TOTAL Mão de Obra:	23,66

VALOR:	30,39
--------	-------

### 6.36. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,98	0,28
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,12	2,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,53	0,85
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	300,25	300,25
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,00	3,90
					TOTAL Material:	307,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	19,73	47,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	14,77	70,90
					TOTAL Mão de Obra:	118,25

VALOR:	425,73
--------	--------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,13	2,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,53	7,73
					TOTAL Material:	10,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	14,77	8,12
					TOTAL Mão de Obra:	13,05

VALOR:	23,15
--------	-------

*Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 091708576-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 4345**

**6.38. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	70,98	2,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,05	4,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,53	4,84
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	25,14	26,40
TOTAL Material:						38,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	15,93	3,98
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	19,73	6,91
TOTAL Mão de Obra:						10,89

**VALOR: 49,05**

**6.39. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	61,33	67,46
TOTAL Material:						82,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,73	11,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,77	8,86
TOTAL Mão de Obra:						20,70

**VALOR: 103,60**

**40. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,04	59,04
TOTAL Material:						59,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,77	3,69
TOTAL Mão de Obra:						13,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	610,08	2,29
TOTAL Serviço:						2,29


**VALOR: 74,89**

**6.41. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)**

Página: 452

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RNP 061706576-4**

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA :	28/07/2022	BDI : 26,48%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,17	0,26
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,57	2,64
TOTAL Material:						2,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,77	5,91
TOTAL Mão de Obra:						15,78

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43HG

**VALOR: 18,68**

**6.42. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,41	1,44
TOTAL Material:						1,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,77	2,95
TOTAL Mão de Obra:						6,90

**VALOR: 8,34**

**6.43. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,73	5,19
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,78
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,06	35,06
TOTAL Material:						41,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	14,77	4,43
TOTAL Mão de Obra:						10,35


**VALOR: 51,37**

**6.44. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	7,02	84,94
TOTAL Material:						84,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,93	27,08
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46

**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 091706576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,46%	05/2022

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 1347

TOTAL Mão de Obra:	66,54
VALOR:	151,49

#### 6.45. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,19	0,42
TOTAL Equipamento:					0,42

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,03	12,19
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,98	2,84
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,62	22,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,53	9,20
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	70,21	6,32
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,76	0,30
TOTAL Material:					53,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	19,73	15,78
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,73	13,81
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,77	16,25
TOTAL Mão de Obra:					51,76
VALOR:					105,88

#### 6.46. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,28	13,68
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,76	1,03
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	55,38	1,66
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	68,44	2,05
TOTAL Material:					18,42


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	15,93	15,93
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,30	19,30
TOTAL Mão de Obra:					35,23
VALOR:					53,65

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,28	13,68

Página: 454

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

  
Francisco-Ieb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 335064  
RP 061708576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				05/2021	
				05/2022	

I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,76	1,03
					TOTAL Material:	14,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,30	9,65
					TOTAL Mão de Obra:	17,62
					VALOR:	32,33

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 43186

6.48. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	40,73	40,73
					TOTAL Material:	40,73
					VALOR:	40,73

6.49. C4506 - SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8331	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	14,44	14,44
					TOTAL Material:	14,44
					VALOR:	14,44

6.50. COMP 18 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (M²)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66000000	19,73	13,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24300000	14,77	3,59
					TOTAL Mão de Obra:	16,61


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,02130000	512,72	10,92
					TOTAL Serviço:	10,92
					VALOR:	27,53

6.51. COMP 19 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS (M²)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,33000000	23,36	7,71
					TOTAL Material:	7,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24400000	19,73	4,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08900000	14,77	1,31

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RFP-061706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,46%	05/2022
				0,00%	0,00%

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43490

TOTAL Mão de Obra:	6,12
VALOR:	13,83

**6.52. C4612 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m) (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	41,31
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	12,09
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	375,76
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	91,13
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	128,10
TOTAL Serviço:					201,85
VALOR:					201,85

**6.53. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	310,90
TOTAL Material:					310,90
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,77
TOTAL Mão de Obra:					71,49
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	815,90
TOTAL Serviço:					17,13
VALOR:					399,52

**6.54. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	232,28
TOTAL Material:					232,28
VALOR:					232,28

**6.55. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,13
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53
TOTAL					1,81
TOTAL					0,91

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 456

*Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 051708578-4

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA :	28/07/2022	BDI : 26,48%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2022

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43508

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,44	70,32
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,70	43,70
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,40	82,80
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	174,90	174,90
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,76	2,95
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
TOTAL Material:						544,08

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	15,93	59,74
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	19,73	73,99
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	19,73	27,62
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	14,77	20,68
TOTAL Mão de Obra:					182,03
<b>VALOR:</b>					<b>726,08</b>

**6.56. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	64,13	0,68
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	156,07	156,07
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	23,44	70,32
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	43,70	43,70
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	41,40	82,80
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1708	SEINFRA	UN	1,00000000	200,24	200,24
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	14,76	2,95
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
TOTAL Material:					569,42

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	15,93	59,74
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	19,73	73,99
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	19,73	27,62
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	14,77	20,68
TOTAL Mão de Obra:					182,03
<b>VALOR:</b>					<b>751,42</b>

**6.57. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP-081708876-4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>DATA:</b> 28/07/2022	<b>BDI:</b> 26,48%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00%

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha No 435/2022

18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	303,74	303,74
					TOTAL Material:	303,74
					<b>VALOR:</b>	<b>303,74</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,08
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	334,83
TOTAL Material:					334,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	6,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,69
TOTAL Mão de Obra:					30,33
<b>VALOR:</b>					<b>365,31</b>

### 6.59. C2039 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	0,16
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	0,40
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	2,41
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	0,29
TOTAL Material:					3,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	1,59
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,95
TOTAL Mão de Obra:					5,54
<b>VALOR:</b>					<b>8,80</b>

### 6.60. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	22,05
TOTAL Material:					22,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	37,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,51
TOTAL Mão de Obra:					52,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 458

  
**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP-061708578-4

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	815,90	4,32
					TOTAL Serviço:	4,32
					VALOR:	78,97

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43524

**6.61. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	70,98	0,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,53	0,08
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	184,34	184,34
TOTAL Material:					184,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,77	5,17
TOTAL Mão de Obra:					29,83

**VALOR: 214,29**

**6.62. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,19	15,13
TOTAL Equipamento:					15,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,03	541,80
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,55	11,46
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,13	39,99
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,38	63,55
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,53	173,63
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,98	7,19
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,11	26,22
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,51	47,55
TOTAL Material:					911,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	15,93	195,94
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	19,73	94,70
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	19,73	147,98
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	14,77	177,24
TOTAL Mão de Obra:					655,32

**VALOR: 1.582,82**

*Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RNP-091706578-4**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA:	28/07/2022	BDI: 26,48%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43530

**6.63. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,33	0,65
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,74	3,80
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,05	1,57
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL Material:					6,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,93	5,58
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,73	7,89
TOTAL Mão de Obra:					13,47

**VALOR: 19,70**

**6.64. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	16,33	0,33
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	23,74	3,56
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,61	0,40
I2158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,63	0,29
TOTAL Material:					4,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,73	7,89
TOTAL Mão de Obra:					11,08

**VALOR: 15,66**

**6.65. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)**

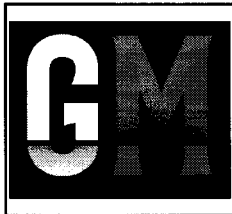
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	206,36	206,36
TOTAL Material:					206,36

**VALOR: 206,36**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,13	2,65
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,05	6,50
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,53	3,28
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,65	30,55
TOTAL Material:					42,98

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
CREA-CE 335064  
RFP 081708578-4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>DATA:</b>	28/07/2022	<b>BDI:</b>	26,48%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	MES	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	14,77	27,18
TOTAL Mão de Obra:					56,78	
<b>VALOR:</b>					<b>99,55</b>	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 435/10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,13	0,96
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,53	1,16
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL Material:					20,66	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,77	16,54
TOTAL Mão de Obra:					36,27	
<b>VALOR:</b>					<b>56,83</b>	

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,13	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53	1,29
TOTAL Material:					1,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,73	1,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,77	2,22
TOTAL Mão de Obra:					4,19	
<b>VALOR:</b>					<b>5,87</b>	

### 6.69. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	35,77	7,15
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	75,91	30,36
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	47,55	28,53
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	67,47	182,17
TOTAL Material:					248,21	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,73	25,65
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,73	25,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA:	28/07/2022	BDI:	26,48%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 43554

TOTAL Mão de Obra: 51,30

VALOR: 299,52

#### 6.70. C2039 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	16,33	0,16
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,61	0,40
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	24,08	2,41
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,63	0,29
TOTAL Material:						3,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	15,93	1,59
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
TOTAL Mão de Obra:						5,54

VALOR: 8,80

#### 6.71. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	16,33	0,33
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	23,74	3,56
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,61	0,40
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,63	0,29
TOTAL Material:						4,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,73	7,89
TOTAL Mão de Obra:						11,08

VALOR: 15,66


#### 6.72. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,13	1,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,53	5,15
TOTAL Material:						6,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,73	11,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,77	11,82
TOTAL Mão de Obra:						23,66

VALOR: 30,39

  
Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 081708576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REP.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,77	44,31
TOTAL Mão de Obra:						50,23
VALOR:						50,24

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4356

### 7.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	19,73	2,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,77	19,20
TOTAL Mão de Obra:						21,76
VALOR:						21,77

### 7.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	19,73	1,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,77	8,86
TOTAL Mão de Obra:						10,04
VALOR:						10,04

### 7.4. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,30	3,86
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,77	8,86
TOTAL Mão de Obra:						16,67
VALOR:						16,67

### 7.5. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,73	25,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	14,77	192,01
TOTAL Mão de Obra:						217,66
VALOR:						217,69

### 7.6. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamentos		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

  
**Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP: 061706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	123,18	1,28
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	159,22	1,66
					TOTAL Equipamento:	2,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	14,77	0,31
					TOTAL Mão de Obra:	0,31
					VALOR:	3,25

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43570

7.7. COMP 16 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> , RODOVIA PAVIMENTADA (M <sup>3</sup> )						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01960000	123,18	2,41
					TOTAL Equipamento:	2,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00980000	14,77	0,14
					TOTAL Mão de Obra:	0,14
					VALOR:	2,55


7.8. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,77	11,82
					TOTAL Mão de Obra:	13,40
					VALOR:	13,40


9. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,13	2,65
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,05	6,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,53	3,28
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,65	30,55
					TOTAL Material:	42,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	14,77	27,18
					TOTAL Mão de Obra:	56,78
					VALOR:	99,55

7.10. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 464

  
Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 061708578-4

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,77	39,14
TOTAL Mão de Obra:						39,14
VALOR:						39,15

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43580

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,13	44,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,38	63,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,53	116,60
TOTAL Material:						224,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,77	236,32
TOTAL Mão de Obra:						275,78
VALOR:						501,17

### 7.12. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	119,97	0,96
TOTAL Equipamento:						0,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,45	8,87
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
TOTAL Material:						9,06


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,93	1,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
TOTAL Mão de Obra:						2,85
VALOR:						12,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,03	10,38
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
TOTAL Material:						10,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,93	1,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
TOTAL Mão de Obra:						2,85

  
**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 061708576-4

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,48%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				47,76%	05/2021
				47,46%	05/2022

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43594

VALOR:	<b>13,42</b>
--------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,03	10,38
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,55	0,29
TOTAL Material:					10,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,93	1,59
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,73	1,97
TOTAL Mão de Obra:					3,56

VALOR:	<b>14,23</b>
--------	--------------

**7.15. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,98	2,79
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,11	1,97
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,50	2,25
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,51	9,51
TOTAL Material:					16,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,93	20,71
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,73	25,65
TOTAL Mão de Obra:					46,36

VALOR:	<b>62,88</b>
--------	--------------

**7.16. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,77	25,11
TOTAL Mão de Obra:					25,11


VALOR:	<b>25,11</b>
--------	--------------

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,19	15,13
TOTAL Equipamento:					15,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,13	59,58
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,38	45,38

  
**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 061708578-4

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,53	209,88
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,21	14,67
					TOTAL Material:	329,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62
					TOTAL Mão de Obra:	88,62
					VALOR:	434,06

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43600

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62
					TOTAL Mão de Obra:	128,08
					VALOR:	128,10

**7.19. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)**


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,33	26,66
					TOTAL Material:	26,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
					TOTAL Mão de Obra:	3,19
					VALOR:	29,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,09	7,30
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,98	14,38
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,11	3,28
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,50	6,89
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,51	11,13
					TOTAL Material:	42,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	15,93	21,51
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,73	26,64
					TOTAL Mão de Obra:	48,15
					VALOR:	91,13

**7.21. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

  
**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-051706576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					05/2021
					05/2022
					0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,19	15,13
TOTAL Equipamento:						15,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,13	55,59
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,38	45,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,53	184,97
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,21	14,67
TOTAL Material:						300,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62
TOTAL Mão de Obra:						88,62

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 436

VALOR: 405,08

#### 7.22. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62
TOTAL Mão de Obra:						128,08
VALOR:						128,10


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,87	5,82
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	43,44	43,44
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,98	15,57
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,11	0,39
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,50	4,37
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,51	6,18
TOTAL Material:						75,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,73	6,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,77	5,17
TOTAL Mão de Obra:						12,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	375,76	15,03
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	216,84	8,67
TOTAL Serviço:						23,70
VALOR:						111,55

  
Francisco Neidje-lob Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP: 051706576-4

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																							
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																							

**7.24. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,47	35,72
TOTAL Material:					35,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	19,73	27,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,77	20,68
TOTAL Mão de Obra:					48,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	712,69	14,25
TOTAL Serviço:					14,25

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 436/24

**VALOR: 98,27**

**7.25. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,41	1,99
TOTAL Material:					1,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,77	2,95
TOTAL Mão de Obra:					6,90

**VALOR: 8,89**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,13	0,96
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,53	1,16
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL Material:					20,66

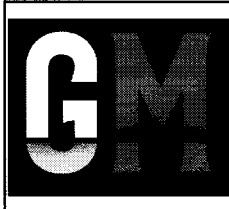
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,77	16,54
TOTAL Mão de Obra:					36,27

**VALOR: 56,83**

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

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

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RNP-061706576-4**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,48%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,13	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53	1,29
					TOTAL Material:	1,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,73	1,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,77	2,22
					TOTAL Mão de Obra:	4,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 1363/4

VALOR:	5,87
--------	------

### 7.28. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,77	1,94
					TOTAL Material:	2,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
					TOTAL Mão de Obra:	9,11

VALOR:	11,26
--------	-------

### 7.29. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,48	1,38
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,19	3,43
					TOTAL Material:	4,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,93	5,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,73	7,89
					TOTAL Mão de Obra:	13,47


VALOR:	18,41
--------	-------

### 7.30. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	78,71	86,58
					TOTAL Material:	102,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,73	14,21

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-061706576-4

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2022

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,77	10,63
					TOTAL Mão de Obra:	24,84
					<b>VALOR:</b>	<b>126,86</b>

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 436/2021

**7.31. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	1,44
TOTAL Material:					1,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	3,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	2,95
TOTAL Mão de Obra:					6,90

**VALOR: 8,34**

**7.32. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	2,40
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	2,25
TOTAL Material:					4,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,92
TOTAL Mão de Obra:					9,11

**VALOR: 13,76**

**7.33. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	1,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	5,15
TOTAL Material:					6,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	11,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	11,82
TOTAL Mão de Obra:					23,66


**VALOR: 30,39**

**7.34. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

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

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**FRANCISCO NEIDJE-LEB MONTEIRO NETO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP-051706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,93	11,58
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,47	35,72
					TOTAL Material:	47,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	11,84	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,86	
					TOTAL Mão de Obra:	20,70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 43654

VALOR:	67,99
--------	-------

### 7.35. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	15,44	
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	67,46	
					TOTAL Material:	82,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	11,84	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,86	
					TOTAL Mão de Obra:	20,70

VALOR:	103,60
--------	--------

### 7.36. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	1,44	
					TOTAL Material:	1,44


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	3,95	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	2,95	
					TOTAL Mão de Obra:	6,90

VALOR:	8,34
--------	------

### 7.37. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	63,62	
					TOTAL Material:	63,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	25,11	
					TOTAL Mão de Obra:	25,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,46%	05/2022
				0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4366

VALOR:	88,73
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,13	2,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,53	7,73
TOTAL Material:					10,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	14,77	8,12
TOTAL Mão de Obra:					13,05

VALOR:	23,15
--------	-------

**7.39. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,04	59,04
TOTAL Material:					59,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,77	3,69
TOTAL Mão de Obra:					13,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	610,08	2,29
TOTAL Serviço:					2,29

VALOR:	74,89
--------	-------

**7.40. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,73	5,19
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,78
I8434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,06	35,06
TOTAL Material:					41,03


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	14,77	4,43
TOTAL Mão de Obra:					10,35

VALOR:	51,37
--------	-------

**7.41. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)**

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-lob Monteiro Neto - CREA: 335064CE

  
Francisco Neidje-lob Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 061706578-4

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REP.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	7,02	84,94
TOTAL Material:						84,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,93	27,08
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
TOTAL Mão de Obra:						66,54
<b>VALOR:</b>						<b>151,49</b>


**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha Nº 43678

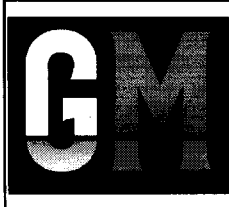
#### 7.42. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,19	0,42
TOTAL Equipamento:						0,42
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,03	12,19
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,98	2,84
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,62	22,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,53	9,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	70,21	6,32
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,76	0,30
TOTAL Material:						53,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	19,73	15,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,73	13,81
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,77	16,25
TOTAL Mão de Obra:						51,76
<b>VALOR:</b>						<b>105,88</b>

#### 7.43. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,28	13,68
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,76	1,03
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	55,38	1,66
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	68,44	2,05
TOTAL Material:						18,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	15,93	15,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,30	19,30

  
**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP-061788976-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,48%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 236848

TOTAL Mão de Obra: 35,23

VALOR: 53,65

**7.44. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,28	13,68
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,76	1,03
TOTAL Material:						14,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,30	9,65
TOTAL Mão de Obra:						17,62

VALOR: 32,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	40,73	40,73
TOTAL Material:						40,73

VALOR: 40,73

**7.46. C4506 - SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8331	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	14,44	14,44
TOTAL Material:						14,44

VALOR: 14,44

**7.47. COMP 18 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (M²)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66000000	19,73	13,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24300000	14,77	3,59
TOTAL Mão de Obra:						16,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,02130000	512,72	10,92
TOTAL Serviço:						10,92

VALOR: 27,53

**7.48. COMP 19 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS (M²)**

*Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RNP 061708878-4**



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>DATA:</b> 28/07/2022	<b>BDI:</b> 26,48%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2022

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,33000000	23,36	7,71
TOTAL Material:						7,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24400000	19,73	4,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08900000	14,77	1,31
TOTAL Mão de Obra:						6,12

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4369

<b>VALOR:</b>	<b>13,83</b>
---------------	--------------

## 7.49. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	334,64	334,64
TOTAL Material:						334,64
<b>VALOR:</b>						<b>334,64</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	70,98	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,53	0,08
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	334,83	334,83
TOTAL Material:						334,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,73	6,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,77	3,69
TOTAL Mão de Obra:						30,33
<b>VALOR:</b>						<b>365,31</b>


## 7.51. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,13	0,68
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,07	156,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,44	70,32
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,70	43,70
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,40	82,80
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,24	200,24

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 476

**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 061706576-4

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2022

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,76	2,95
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
					TOTAL Material:	569,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	59,74	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	73,99	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	27,62	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	20,68	
					TOTAL Mão de Obra:	182,03
					VALOR:	751,42

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 43700

#### 7.52. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	0,04	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,08	
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	184,34	
					TOTAL Material:	184,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	4,93	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,17	
					TOTAL Mão de Obra:	29,83
					VALOR:	214,29


#### 7.53. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	232,28	
					TOTAL Material:	232,28
					VALOR:	232,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,65	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,80	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,57	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,21	
					TOTAL Material:	6,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,58

  
**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 061708578-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%
				47,46%	05/2021
				0,00%	05/2022

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,73	7,89
					TOTAL Mão de Obra:	13,47
					VALOR:	19,70

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 437/148

7.55. C2039 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	16,33	0,16
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,61	0,40
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	24,08	2,41
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,63	0,29
TOTAL Material:						3,26

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	15,93	1,59
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
TOTAL Mão de Obra:						5,54
VALOR:						8,80

7.56. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	16,33	0,33
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	23,74	3,56
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,61	0,40
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,63	0,29
TOTAL Material:						4,58


Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,73	7,89
TOTAL Mão de Obra:						11,08
VALOR:						15,66


7.57. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	70,98	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,53	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	184,34	184,34
TOTAL Material:						184,46

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,77	5,17

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429920  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 478

  
**Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP: 051708878-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				47,76%	05/2021
				47,46%	05/2022
				0,00%	0,00%

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4372/04

TOTAL Mão de Obra:	29,83
--------------------	-------

VALOR:	214,29
--------	--------

#### 7.58. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	206,36	206,36
TOTAL Material:					206,36
VALOR:					206,36

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,77	44,31
TOTAL Mão de Obra:					50,23
VALOR:					50,24

#### 8.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	19,73	2,56
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,77	19,20
TOTAL Mão de Obra:					21,76
VALOR:					21,77


#### 8.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	19,73	1,18
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,77	8,86
TOTAL Mão de Obra:					10,04
VALOR:					10,04

#### 8.4. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	123,18	1,28
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	159,22	1,66
TOTAL Equipamento:					2,94
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	14,77	0,31
TOTAL Mão de Obra:					0,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 43730

VALOR:	3,25
--------	------

### 8.5. COMP 16 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M<sup>3</sup>, RODOVIA PAVIMENTADA (M<sup>3</sup>)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01960000	123,18	2,41
TOTAL Equipamento:					2,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00980000	14,77	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14

VALOR:	2,55
--------	------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,77	11,82
TOTAL Mão de Obra:					13,40

VALOR:	13,40
--------	-------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,77	39,14
TOTAL Mão de Obra:					39,14

VALOR:	39,15
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,13	44,76
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,38	63,55
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,53	116,60
TOTAL Material:					224,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,77	236,32
TOTAL Mão de Obra:					275,78

VALOR:	501,17
--------	--------


### 8.9. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	119,97	0,96

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-lob Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 480

  
Francisco Neidje-lob Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 051708578-4

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha No. 4354/2022

TOTAL Equipamento:	0,96
--------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,45	8,87
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
TOTAL Material:						9,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,93	1,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
TOTAL Mão de Obra:						2,85
<b>VALOR:</b>						<b>12,87</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,03	10,38
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
TOTAL Material:						10,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,93	1,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
TOTAL Mão de Obra:						2,85
<b>VALOR:</b>						<b>13,42</b>

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,03	10,38
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,55	0,29
TOTAL Material:						10,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,93	1,59
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,73	1,97
TOTAL Mão de Obra:						3,56
<b>VALOR:</b>						<b>14,23</b>

#### 8.12. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,98	2,79
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,11	1,97
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,50	2,25
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,51	9,51

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RNP 061708576-4**

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA			DATA : 28/07/2022	BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE			HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	16,52
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,93	20,71
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,73	25,65
TOTAL Mão de Obra:					46,36
VALOR:					62,88

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4375

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,19	15,13
TOTAL Equipamento:					15,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,13	59,58
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,38	45,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,53	209,88
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,21	14,67
TOTAL Material:					329,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62
TOTAL Mão de Obra:					88,62
VALOR:					434,06

**8.14. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62
TOTAL Mão de Obra:					128,08
VALOR:					128,10


**8.15. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,77	25,11
TOTAL Mão de Obra:					25,11
VALOR:					25,11

**8.16. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,33	26,66
TOTAL Material:					26,66


**Francisco Neidje-lob Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP: 06.1706576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,48%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTES	VERSÃO		
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	HORA	MES		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	REF.			
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
TOTAL Mão de Obra:					3,19	
VALOR:					29,85	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 43768


8.17. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,13	2,65
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,05	6,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,53	3,28
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,65	30,55
TOTAL Material:					42,98	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,73	29,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	14,77	27,18
TOTAL Mão de Obra:					56,78	
VALOR:					99,55	

8.18. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,09	7,30
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,98	14,38
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,11	3,28
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,50	6,89
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,51	11,13
TOTAL Material:					42,98	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	15,93	21,51
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,73	26,64
TOTAL Mão de Obra:					48,15	
VALOR:					91,13	

8.19. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,19	15,13
TOTAL Equipamento:					15,13	
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,13	55,59
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,38	45,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,53	184,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,21	14,67
TOTAL Material:						300,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62
TOTAL Mão de Obra:						88,62
VALOR:						405,08

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43778

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,77	88,62
TOTAL Mão de Obra:						128,08
VALOR:						128,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,82
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	43,44
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,57
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,39
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,37
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,18
TOTAL Material:					75,77


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,73	6,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,77	5,17
TOTAL Mão de Obra:						12,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	15,03
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	8,67
TOTAL Serviço:					23,70
VALOR:					111,55

### 8.22. 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	0,96
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	2,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	1,16
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	16,25

  
**Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 091706576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,46%	05/2021
				0,00%	05/2022

TOTAL Material:	20,66
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,77	16,54

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha N° 437848**

TOTAL Mão de Obra:	36,27
--------------------	-------

VALOR:	56,83
--------	-------

### 8.23. C3658 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03800000	64,13	2,44
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,91000000	1,05	8,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,75000000	0,53	3,58
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,65	45,50

TOTAL Material:	59,83
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	19,73	47,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61000000	14,77	38,55

TOTAL Mão de Obra:	85,90
--------------------	-------

VALOR:	145,44
--------	--------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,13	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53	1,29

TOTAL Material:	1,68
-----------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,73	1,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,77	2,22

TOTAL Mão de Obra:	4,19
--------------------	------

VALOR:	5,87
--------	------

### 8.25. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,13	1,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,53	5,15

TOTAL Material:	6,71
-----------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,73	11,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,77	11,82

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**FRANCISCO NEIDJE-LEB MONTEIRO NETO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 051708576-4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,48%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 1379

TOTAL Mão de Obra:	23,66
VALOR:	30,39

### 8.26. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,77	1,94
TOTAL Material:						2,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:						9,11
VALOR:						11,26

### 8.27. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,48	1,38
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,19	3,43
TOTAL Material:						4,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,93	5,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,73	7,89
TOTAL Mão de Obra:						13,47
VALOR:						18,41

### 8.28. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	78,71	86,58
TOTAL Material:						102,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,73	14,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,77	10,63
TOTAL Mão de Obra:						24,84
VALOR:						126,86

### 8.29. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 061706576-4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>DATA :</b> 28/07/2022	<b>BDI :</b> 26,48%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,41	1,44
TOTAL Material:						1,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,77	2,95
TOTAL Mão de Obra:						6,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4380/2022

<b>VALOR:</b>	<b>8,34</b>
---------------	-------------

### 8.30. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,65	2,40
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,25	2,25
TOTAL Material:						4,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,93	3,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
TOTAL Mão de Obra:						9,11

<b>VALOR:</b>	<b>13,76</b>
---------------	--------------

### 8.31. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	62,76	72,17
TOTAL Material:						72,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	19,73	98,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	14,77	103,39
TOTAL Mão de Obra:						202,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	419,89	125,97
TOTAL Serviço:						125,97

<b>VALOR:</b>	<b>400,21</b>
---------------	---------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,13	2,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,53	7,73
TOTAL Material:						10,07

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

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 091708576-4



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,48%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,73	4,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	14,77	8,12
					TOTAL Mão de Obra:	13,05
					VALOR:	23,15

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 438

**8.33. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	61,33	67,46
					TOTAL Material:	82,90

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,73	11,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,77	8,86
					TOTAL Mão de Obra:	20,70
					VALOR:	103,60

**8.34. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,41	1,44
					TOTAL Material:	1,44

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,73	3,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,77	2,95
					TOTAL Mão de Obra:	6,90
					VALOR:	8,34

**8.35. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,04	59,04
					TOTAL Material:	59,04

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,73	9,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,77	3,69
					TOTAL Mão de Obra:	13,56

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	610,08	2,29
					TOTAL Serviço:	2,29
					VALOR:	74,89

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 CREA-CE 335064  
 RNP: 051706576-4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,48%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 8.36. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	1,10000000	57,84	63,62
TOTAL Material:					63,62

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,70000000	14,77	25,11
TOTAL Mão de Obra:					25,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 7382

VALOR: 88,73

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	SEINFRA	UN	3,00000000	1,73	5,19
I1920	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,78
I8434	SEINFRA	M2	1,00000000	35,06	35,06
TOTAL Material:					41,03

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
I2543	SEINFRA	H	0,30000000	14,77	4,43
TOTAL Mão de Obra:					10,35

VALOR: 51,37

### 8.38. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	SEINFRA	KG	12,10000000	7,02	84,94
TOTAL Material:					84,94

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	1,70000000	15,93	27,08
I1530	SEINFRA	H	2,00000000	19,73	39,46
TOTAL Mão de Obra:					66,54


VALOR: 151,49

### 8.39. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,02000000	21,19	0,42
TOTAL Equipamento:					0,42

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	1,35000000	9,03	12,19
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 061706576-4

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,98	2,84
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,62	22,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,53	9,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	70,21	6,32
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,76	0,30
					TOTAL Material:	53,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	19,73	15,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,73	13,81
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,77	16,25
					TOTAL Mão de Obra:	51,76

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43830

VALOR:	105,88
--------	--------

#### 8.40. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,28	13,68
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,76	1,03
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	55,38	1,66
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	68,44	2,05
					TOTAL Material:	18,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	15,93	15,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,30	19,30
					TOTAL Mão de Obra:	35,23

VALOR:	53,65
--------	-------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,28	13,68
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,76	1,03
					TOTAL Material:	14,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,30	9,65
					TOTAL Mão de Obra:	17,62


VALOR:	32,33
--------	-------

#### 8.42. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

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

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 490

  
**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RFP 091706876-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>DATA :</b> 28/07/2022		<b>BDI :</b> 26,48%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,57	53,57
					<b>TOTAL Material:</b>	53,57
					<b>VALOR:</b>	<b>53,57</b>

**8.43. C4506 - SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18331	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	14,44	14,44
					<b>TOTAL Material:</b>	14,44
					<b>VALOR:</b>	<b>14,44</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha No 4384

**8.44. COMP 19 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS (M²)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,33000000	23,36	7,71
					<b>TOTAL Material:</b>	7,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24400000	19,73	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08900000	14,77	1,31
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	6,12
					<b>VALOR:</b>	<b>13,83</b>

**8.45. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,50	7,00
12099	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,44	4,46
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,97	5,47
					<b>TOTAL Material:</b>	16,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	19,73	5,92
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	10,70
					<b>VALOR:</b>	<b>27,62</b>

**8.46. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	310,90	310,90
					<b>TOTAL Material:</b>	310,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	19,73	49,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,77	22,16

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 491

*Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 091706578-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>DATA :</b> 28/07/2022	<b>BDI :</b> 26,48%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	71,49
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	815,90	17,13
TOTAL Serviço:					17,13

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 43854

VALOR:	399,52
--------	--------

**8.47. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	232,28	232,28
TOTAL Material:					232,28

VALOR:	232,28
--------	--------

**8.48. C4514 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18338 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	301,12	301,12
TOTAL Material:					301,12

VALOR:	301,12
--------	--------

**8.49. C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11607 PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	68,10	68,10
TOTAL Material:					68,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,73	1,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	14,77	0,59
TOTAL Mão de Obra:					2,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	610,08	2,29
TOTAL Serviço:					2,29


VALOR:	72,56
--------	-------

**8.50. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	206,36	206,36
TOTAL Material:					206,36

VALOR:	206,36
--------	--------

*Francisco Neidje-lob Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RNP 061708576-4**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%
				47,46%	05/2022
				0,00%	0,00%

### 9.1. C2177 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1815	SEINFRA	UN	1,00000000	35,90	35,90
TOTAL Material:					35,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I2320	SEINFRA	H	0,15000000	19,30	2,90
TOTAL Mão de Obra:					10,87

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4386

VALOR: 46,77

### 9.2. C3695 - REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
I6780	SEINFRA	UN	1,00000000	35,90	35,90
TOTAL Material:					36,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,54000000	15,93	8,60
I2320	SEINFRA	H	0,54000000	19,30	10,42
TOTAL Mão de Obra:					19,02

VALOR: 55,17

### 9.3. I2918 - COLAR DE TOMADA FøFø P/ TUBOS DE PVC DN 150 x 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2918	SEINFRA	UN	1,00000000	50,57	50,57
TOTAL Material:					50,57


VALOR: 50,57

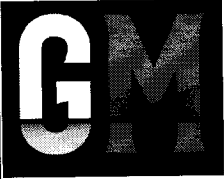
### 9.4. C2611 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,40000000	0,27	0,11
I2223	SEINFRA	M	1,01000000	7,66	7,74
TOTAL Material:					7,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,15000000	15,93	2,39
I2320	SEINFRA	H	0,15000000	19,30	2,90
TOTAL Mão de Obra:					5,29

VALOR: 13,13

  
Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 051708578-4

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA :	28/07/2022	BDI :
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 9.5. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,59	9,59
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,90	0,11
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,27	0,22
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,26	0,15
TOTAL Material:					10,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	15,93	1,43
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,30	1,74
TOTAL Mão de Obra:					3,17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 438/20

VALOR: 13,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,67	0,67
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	42,90	0,13
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,27	0,07
TOTAL Material:					0,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	15,93	1,43
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,30	1,74
TOTAL Mão de Obra:					3,17

VALOR: 4,04

### 9.7. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,50	28,50
TOTAL Material:					28,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,30	9,65
TOTAL Mão de Obra:					17,62

VALOR: 46,12

### 9.8. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,66	8,66

Página: 494

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 061700576-4



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>DATA :</b>	28/07/2022	<b>BDI :</b>	26,48%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	8,66
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	15,93	15,61
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	19,30	18,91

TOTAL Mão de Obra:	34,52
--------------------	-------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 43880

VALOR:	43,19
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,90	1,07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,26	1,49
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,30	10,40

TOTAL Material:	12,96
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	15,93	8,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,30	10,04

TOTAL Mão de Obra:	18,32
--------------------	-------

VALOR:	31,28
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	26,34	26,60

TOTAL Material:	26,60
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	15,93	9,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,30	11,58

TOTAL Mão de Obra:	21,14
--------------------	-------

VALOR:	47,75
--------	-------

## 9.11. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	42,90	0,73
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	37,26	0,97
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,12	9,21


TOTAL Material:	10,91
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	15,93	7,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,30	9,26

TOTAL Mão de Obra:	16,91
--------------------	-------

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 061706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4380/14

VALOR: 27,83

#### 9.12. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10215	SEINFRA	UN	1,00000000	1.728,05	1.728,05
TOTAL Material:					1.728,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,50000000	15,93	39,83
12320	SEINFRA	H	2,50000000	19,30	48,25
TOTAL Mão de Obra:					88,08

VALOR: 1.816,14

#### 9.13. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	SEINFRA	UN	1,00000000	79,21	79,21
11180	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL Material:					79,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
12320	SEINFRA	H	0,50000000	19,30	9,65
TOTAL Mão de Obra:					17,62

VALOR: 96,90

#### 9.14. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	SEINFRA	UN	1,00000000	48,39	48,39
11180	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL Material:					48,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
12320	SEINFRA	H	0,50000000	19,30	9,65
TOTAL Mão de Obra:					17,62


VALOR: 66,08


#### 9.15. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
11315	SEINFRA	UN	1,00000000	39,01	39,01
11524	SEINFRA	UN	1,00000000	320,71	320,71

Página: 496

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-lob Monteiro Neto - CREA: 335064CE

  
Francisco Neidje-lob Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 091766576-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,13	14,26
					TOTAL Material:	374,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	15,93	46,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	19,30	55,97
					TOTAL Mão de Obra:	102,17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4390/2022

VALOR:	476,30
--------	--------

#### 9.16. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,40	13,40
					TOTAL Material:	13,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,30	4,83
					TOTAL Mão de Obra:	12,80

VALOR:	26,47
--------	-------

#### 9.17. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	351,92	464,53
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	125,03	125,03
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,77	1,66
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,79	129,79
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,09	30,09
					TOTAL Material:	751,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,30	28,95
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,73	27,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	14,77	42,83
					TOTAL Mão de Obra:	99,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	484,26	1,11
					TOTAL Serviço:	1,11

VALOR:	851,63
--------	--------


#### 9.18. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

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

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 497

  
Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP: 061706578-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,58%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,46%	05/2022

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	72,58	72,58
					TOTAL Material:	72,66

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,93	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,30	
					TOTAL Mão de Obra:	22,90

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4391/48

VALOR:	95,56
--------	-------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,82	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,27	
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,77	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,13	
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,55	
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,46	
					TOTAL Material:	452,98

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	15,93	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,30	
					TOTAL Mão de Obra:	116,26

VALOR:	569,25
--------	--------

### 9.20. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	31,20	
					TOTAL Material:	31,28


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,93	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,30	
					TOTAL Mão de Obra:	22,90

VALOR:	54,18
--------	-------

### 9.21. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	376,15
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,01

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 091708578-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,82	16,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,13	14,26
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,50	27,50
TOTAL Material:						633,89

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,93	31,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,30	38,60
TOTAL Mão de Obra:					70,46	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 43924

VALOR:	704,35
--------	--------

#### 9.22. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	34,55	34,55
TOTAL Material:					34,87	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	15,93	8,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,30	10,42
TOTAL Mão de Obra:					19,02	

VALOR:	53,89
--------	-------

#### 9.23. C2175 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1813	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,25	72,25
TOTAL Material:					72,25	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,30	2,90
TOTAL Mão de Obra:					10,87	


VALOR:	83,12
--------	-------

#### 9.24. C2178 - REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1817	REGISTRO GLOBO(FECHO RAPIDO) DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	87,06	87,06
TOTAL Material:					87,06	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,30	2,90

  
Francisco Neidje-lob Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-061708578-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 439308

TOTAL Mão de Obra:	10,87
VALOR:	97,93

**9.25. C1241 - ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,82	16,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Material:						17,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,30	2,90
TOTAL Mão de Obra:						2,90

VALOR:	19,99
--------	-------

**9.26. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,18	5,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Material:						5,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,30	2,90
TOTAL Mão de Obra:						2,90

VALOR:	8,35
--------	------

**9.27. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,39	1,39
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	42,90	0,17
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,27	0,14
TOTAL Material:						1,70


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	15,93	1,43
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,30	1,74
TOTAL Mão de Obra:						3,17

VALOR:	4,86
--------	------

**9.28. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	21,89	21,89

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 CREA-CE 335064  
 RNP 0917865784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	05/2022

TOTAL Material:	22,14
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	15,93	8,60
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,30	10,42
TOTAL Mão de Obra:					19,02
VALOR:					41,16

COMISSÃO DE L:  
Folha Nº 4394

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,27	0,11
I2223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,01000000	7,66	7,74
TOTAL Material:					7,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	15,93	2,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,30	2,90
TOTAL Mão de Obra:					5,29
VALOR:					13,13

### 9.30. C2606 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,27	0,14
I2218 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	1,01000000	14,86	15,01
TOTAL Material:					15,15


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	15,93	2,55
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	19,30	3,09
TOTAL Mão de Obra:					5,64
VALOR:					20,78

### 9.31. C2605 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,65000000	0,27	0,18
I2217 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,01000000	20,12	20,32
TOTAL Material:					20,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	15,93	3,82
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,30	4,63
TOTAL Mão de Obra:					8,45
VALOR:					28,94

  
**Francisco Neidje-lob Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP-061706578-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,46%	05/2022
				0,00%	0,00%

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 45950

### 9.32. C2604 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,27	0,22
12216 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	25,03	25,28
TOTAL Material:					25,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	15,93	4,62
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,30	5,60
TOTAL Mão de Obra:					10,22

**VALOR: 35,71**

### 9.33. 102608 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	868,24	868,24
TOTAL Material:					868,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	15,97	3,21
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	19,50	3,92
TOTAL Serviço:					7,13

**VALOR: 875,37**

### 9.34. 102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	2.700,30	2.700,30
TOTAL Material:					2.700,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	15,97	23,67
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	19,50	28,90
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	128,08	302,41
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	273,52	72,05
TOTAL Serviço:					427,03

**VALOR: 3.127,33**

### 9.35. C2312 - TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA (UN)

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

Página: 502

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

**Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335084  
RNP-061700570-4



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>DATA:</b>	28/07/2022	<b>BDI:</b>	26,48%						
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	47,76%	<b>REF.:</b>	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALGÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>FONTE:</b>	SINAPI	<b>VERSÃO:</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,55%	<b>MES:</b>	47,46%	<b>REF.:</b>	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>FONTE:</b>	PRÓPRIA	<b>VERSÃO:</b>	PRÓPRIA						

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 13288

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	22,66	22,66
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,27	0,20
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,79	129,79
I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	308,98	308,98
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,09	30,09
TOTAL Material:						491,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,93	47,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,30	57,90
TOTAL Mão de Obra:					105,69	
<b>VALOR:</b>					<b>597,42</b>	

## 9.36. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,87	20,32
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,55	0,42
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	64,13	10,32
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	72,38	5,57
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,05	8,03
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,81	5,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,53	22,21
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,51	0,56
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,55	77,62
TOTAL Material:					150,81	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	15,93	3,58
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	15,93	18,88
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	19,73	4,44
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	19,73	23,38
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	19,73	81,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	14,77	121,03
TOTAL Mão de Obra:					252,97	
<b>VALOR:</b>					<b>403,99</b>	

## 9.37. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,50	28,50
TOTAL Material:					28,50	

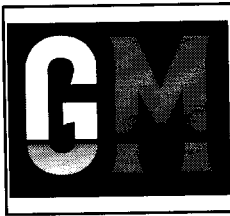
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,93	7,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,30	9,65

Página: 503

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-lob Monteiro Neto - CREA: 335064CE

*Francisco Neidje-lob Monteiro Neto*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 081706578 4





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA			

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 439/2022**

TOTAL Mão de Obra:	17,62
<b>VALOR:</b>	<b>46,12</b>

## 9.38. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,66	8,66
TOTAL Material:						8,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	15,93	15,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	19,30	18,91
TOTAL Mão de Obra:						34,52

<b>VALOR:</b>	<b>43,19</b>
---------------	--------------

## 9.39. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,55	122,55
TOTAL Material:						122,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	15,93	15,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,30	12,55
TOTAL Mão de Obra:						28,48

<b>VALOR:</b>	<b>151,10</b>
---------------	---------------

## 9.40. C1548 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,46000000	0,27	0,93
11299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	102,21	102,21
TOTAL Material:						103,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	15,93	8,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,30	10,42
TOTAL Mão de Obra:						19,02

<b>VALOR:</b>	<b>122,15</b>
---------------	---------------

## 9.41. C1544 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,36000000	0,27	0,64
11295	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	40,80	40,80

*Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP-091706578-4



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA :	28/07/2022	BDI :	26,48%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA			

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 43984**

TOTAL Material:	41,44
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	15,93	7,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	19,30	8,49
TOTAL Mão de Obra:					15,50	
VALOR:					56,93	

## 9.42. C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,27	0,34
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,32	10,32
TOTAL Material:					10,66	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	15,93	5,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	19,30	6,56
TOTAL Mão de Obra:					11,98	
VALOR:					22,64	

## 9.43. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	42,90	1,20
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,73	0,73
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	37,26	1,60
TOTAL Material:					3,53	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,30	5,79
TOTAL Mão de Obra:					10,57	
VALOR:					14,10	

## 9.44. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	42,90	1,29
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	37,26	1,75
TOTAL Material:					5,24	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,30	5,79

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**FRANCISCO Neidje-leb Monteiro Neto**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RNP-091708576-4**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>DATA :</b> 28/07/2022	<b>BDI :</b> 26,48%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4399

TOTAL Mão de Obra:	10,57
<b>VALOR:</b>	<b>15,81</b>

**9.45. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,90	2,15
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,85	5,85
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,26	2,98
TOTAL Material:						10,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	15,93	7,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,30	8,69
TOTAL Mão de Obra:						15,86
<b>VALOR:</b>						<b>26,84</b>

**9.46. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,90	0,64
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	37,26	0,82
TOTAL Material:						3,23

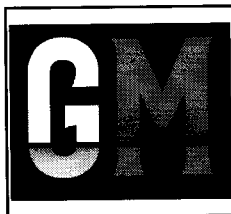
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	15,93	4,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,30	5,40
TOTAL Mão de Obra:						9,86
<b>VALOR:</b>						<b>13,10</b>

**9.47. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,90	0,43
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	37,26	0,56
TOTAL Material:						2,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	15,93	4,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,30	5,40
TOTAL Mão de Obra:						9,86
<b>VALOR:</b>						<b>12,18</b>

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-091708578-4



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>DATA:</b>	28/07/2022	<b>BDI:</b>	26,48%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 44004

## 9.48. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	5,68
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,75	1,75
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	11,45	11,45
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	39,26	2,20
TOTAL Material:					21,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	15,93	7,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	19,30	8,88
TOTAL Mão de Obra:					16,21

**VALOR:** 37,29

## 9.49. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	42,90	2,15
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	15,46	15,46
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	37,26	2,98
TOTAL Material:					20,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	15,93	7,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	19,30	8,88
TOTAL Mão de Obra:					16,21

**VALOR:** 36,80

## 9.50. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	42,90	0,32
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	37,26	0,42
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	17,19	18,91
TOTAL Material:					19,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	15,93	9,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	19,30	11,58
TOTAL Mão de Obra:					21,14

**VALOR:** 40,78


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

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

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 507

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-091706576-4

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																								
	OBRA:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,48%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA				<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b>            Folha N° 440/2022         </div>	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA																								
LOCAL:	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																								

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,90	0,21
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	37,26	0,28
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,71	3,75
TOTAL Material:						4,24

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	15,93	3,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,30	4,63
TOTAL Mão de Obra:						8,45

<b>VALOR:</b>	<b>12,69</b>
---------------	--------------

#### 9.52. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,90	0,32
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,26	0,41
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,32	6,38
TOTAL Material:						7,11

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,30	5,79
TOTAL Mão de Obra:						10,57

<b>VALOR:</b>	<b>17,68</b>
---------------	--------------

#### 9.53. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

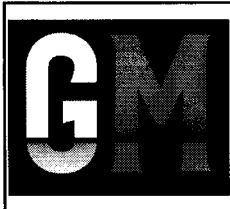
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	42,90	0,73
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	37,26	0,97
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,12	9,21
TOTAL Material:						10,91

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	15,93	7,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,30	9,26
TOTAL Mão de Obra:						16,91

<b>VALOR:</b>	<b>27,83</b>
---------------	--------------

#### 9.54. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	42,90	0,97
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	37,26	1,23
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,00	5,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>DATA :</b> 28/07/2022	<b>BDI :</b> 26,48%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	7,20
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	15,93	4,62
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,30	5,60

TOTAL Mão de Obra:	10,22
--------------------	-------

<b>VALOR:</b>	<b>17,42</b>
---------------	--------------

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4402/2022

**9.55. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	42,90	1,29
I6235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,20
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	37,26	1,75

TOTAL Material:	5,24
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,93	4,78
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,30	5,79

TOTAL Mão de Obra:	10,57
--------------------	-------

<b>VALOR:</b>	<b>15,81</b>
---------------	--------------

**9.56. C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	42,90	1,46
I8241 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,23	5,23
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	37,26	1,94

TOTAL Material:	8,63
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	15,93	5,73
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	19,30	6,95

TOTAL Mão de Obra:	12,68
--------------------	-------

<b>VALOR:</b>	<b>21,32</b>
---------------	--------------

**9.57. C1553 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33	2,66
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	39,26	0,79

TOTAL Material:	5,22
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	15,93	4,46

**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 061708576-4