



# RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO DO CONSELHO TUTELAR	<b>DATA:</b>	01/09/2020	<b>BDI:</b>	20,00%	
<b>LOCAL:</b>	RUA FIRMINO GOMES NETO, S/N - CENTRO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	65,20%	-	12/2018

Item	Descrição	Valor	Valor BDI	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	90,00	0,89	90,89
2	REVESTIMENTOS	500,04	4,94	504,98
3	COBERTA	2.044,51	20,21	2.064,72
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	60,20	0,59	60,79
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	69,05	0,68	69,73
6	PINTURA	5.048,50	49,90	5.098,40
7	DIVERSOS	619,08	6,12	625,20
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.686,28	16,67	1.702,95
VALOR ORÇAMENTO:		8.431,38	100,00	8.531,38
VALOR BDI TOTAL:		1.686,28		1.686,28
VALOR TOTAL:		10.117,66		10.117,66



Dez Mil Cento e Dezessete reais e Sessenta e Seis centavos

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA 109.440/D RNP 1716154626  
CPF 006.200.403-43



OBRA:		MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO DO CONSELHO TUTELAR		DATA : 01/09/2020		BDI : 20,00%							
LOCAL:		RUA FIRMINO GOMES NETO, S/N - CENTRO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ		FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA		SEINFRA		029.1 COM DESONERAÇÃO		86,20%				12/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

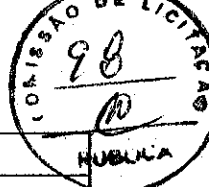
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					90,00
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	12,00	7,50	90,00
2		REVESTIMENTOS					500,04
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,00	5,19	62,28
2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	12,00	36,48	437,76
3		COBERTA					2.044,51
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	54,96	37,20	2.044,51
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					69,20
4.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	11,03	11,03
4.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	49,17	49,17
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					69,05
5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	13,81	69,05
6		PINTURA					5.048,60
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	198,84	16,30	3.242,72
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	38,01	17,88	679,62
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,05	17,67	442,63
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,03	32,55	261,38
6.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	24,95	16,92	422,15
7		DIVERSOS					619,08
7.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	110,70	110,70
7.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	54,96	9,25	508,38

VALOR ORÇAMENTO:	8.431,38
VALOR BDI TOTAL:	1.686,28
VALOR TOTAL:	10.117,66

Dez Mil Cento e Dezessete reais e Sessenta e Seis centavos

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA PE 130149/D RNP 1716154636  
CPF 006.209.403-43





## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO DO CONSELHO TUTELAR	DATA : 01/09/2020	BDI : 20,00%										
	LOCAL:	RUA FIRMINO GOMES NETO, S/N - CENTRO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,20%</td> <td></td> <td>12/2011</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	80,20%		12/2011	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	80,20%		12/2011										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA													

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

	A	QTD
AREA PREVISTA NECESSÁRIA	12	12,00
		12,00

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

	A	QTD
AREA PREVISTA NECESSÁRIA	12	12,00
		12,00

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

	A	QTD
AREA PREVISTA NECESSÁRIA	12	12,00
		12,00

### 3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

	A	QTD
AREA TELHADO	84,96	84,96
		84,96

### 4.1. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

	QTD	QTD
QUANTIDADE PREVISTA	1	1,00
		1,00

### 4.2. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

	QTD	QTD
QUANTIDADE PREVISTA	1	1,00
		1,00

### 5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

	QTD	QTD
QUANTIDADE PREVISTA	5	5,00
		5,00

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

	Adesc	C	H	L	P	QTD
WC - PAREDES	(H*P)-Adesc	1,47	0	1,2	0	6,1
RECEPÇÃO - PAREDES	(H*P)-Adesc	6,09	0	2,1	0	12,79
SALA I - PAREDES	(H*P)-Adesc	1,68	0	2,8	0	11,5
SALA II - PAREDES	(H*P)-Adesc	1,68	0	2,8	0	11,25
CANTINA - PAREDES	(H*P)-Adesc	2,94	0	2,8	0	8,65
ARQUIVO - PAREDES	(H*P)-Adesc	5,36	0	2,8	0	3,33
CORREDOR - PAREDES	(H*P)-Adesc	4,83	0	2,8	0	15,95
WC - FORRO	C*L	0	1,85	0	1,2	0
RECEPÇÃO - FORRO	C*L	0	4,35	0	2,72	0
SALA I - FORRO	C*L	0	2,9	0	2,85	0
SALA II - FORRO	C*L	0	4,35	0	2,2	0
CANTINA - FORRO	C*L	0	2,35	0	2	0
ARQUIVO - FORRO	C*L	0	1,85	0	0,74	0
						188,84

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

	Adesc	H	P	QTD
AREA EXTERNA	(H*P)-Adesc	2,1	3	11,82
MARQUISE	(H*P)-Adesc	0	1	4,65
				38,01

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA PR 730448/O RNP 1716154626  
 CPF 005.200.403-43



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

		C	H	LADOS	QTDE	QTD	
P1	C*H*QTDE*LADOS		1,9	2,17	2	1	9,26
P2	C*H*QTDE*LADOS		0,8	2,1	2	2	6,72
P3	C*H*QTDE*LADOS		0,7	2,1	2	2	5,88
J1	C*H*QTDE*LADOS		1,4	1,5	2	1	4,20
							25,06

**6.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

		C	H	QTD	
GRADE P1	C*H		2,1	2,3	4,89
GRADE J1	C*H		1,0	2	3,20
					8,09

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

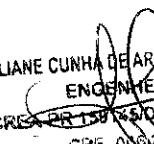
	A	QTD	
CALÇADA	A	24,95	24,95
		24,95	

**7.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)**

	QTDE	QTD	
QUANTIDADE PREVISTA	QTDE	1	1,00
			1,00

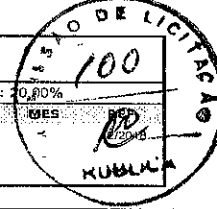
**7.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

	C	L	QTD		
LIMPEZA GERAL	C*L		11,82	4,65	54,96
				54,96	

  
 JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA-PR 150145/O RNP 1716154626  
 CPF 00620640343



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO DO CONSELHO TUTELAR  
**LOCAL:** RUA FIRMINO GOMES NETO, S/N - CENTRO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

**DATA:** 01/09/2020      **BDI:** 20,80%  
**FONTE:** SEINFRA      **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA:** 85,20%  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					7,50
<b>VALOR:</b>					7,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					3,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	51,00	0,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,43
<b>VALOR:</b>					5,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					18,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	714,24	17,86
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					17,86
<b>VALOR:</b>					36,48

## 3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					34,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,06
<b>VALOR:</b>					37,20

**JULIANE CUNHA DA SILVA PESSOA**  
**ENGENHEIRA CIVIL**  
**CREA-PR 159440/D, RNP-1716154626**  
**CPF 006.280.403-43**

## 4.1. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,46

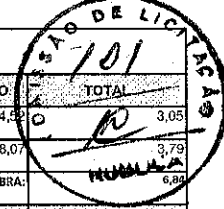
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,50	6,50
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,20	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					6,57
<b>VALOR:</b>					11,03

## 4.2. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,52	9,44
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,83	11,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					21,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	28,09	28,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					28,15
<b>VALOR:</b>					49,17

5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,52	3,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,07	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR:						13,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,66	2,48
TOTAL MATERIAL:						4,08
VALOR:						16,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,78	0,64
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,64	2,00
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,96	2,88
TOTAL MATERIAL:						5,66
VALOR:						17,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,44
VALOR:						17,67

6.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:						25,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
TOTAL MATERIAL:						6,55
VALOR:						32,55

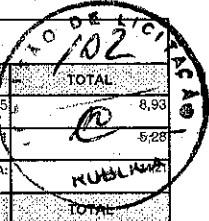
JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA-PR 169145/O RNP 1716154626  
 CPF 006.200.403-43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,85	8,93
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						14,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,87	0,19
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,00	2,52
TOTAL MATERIAL:						2,71
VALOR:						18,92



7.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

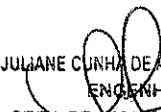
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA:						64,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
TOTAL MATERIAL:						46,00
VALOR:						110,70

7.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						9,25
VALOR:						9,25

  
 JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA-PE 499145/O RNP 1716154626  
 CPF 006.200.403-43





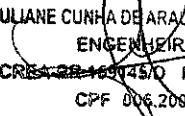
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO DO CONSELHO TUTELAR	<b>DATA :</b>	01/09/2020	<b>BDI :</b>	20,00%
<b>LOCAL:</b>	RUA FIRMINO GOMES NETO, S/N - CENTRO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		


## C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,46	223,56
TOTAL MATERIAL:					285,58
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	13,21	428,66
TOTAL MAO DE OBRA:					428,66
VALOR:					714,24



  
 JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA-CE 169145/D RNP 1716154626  
 CPF 006.208.403-43

104  
R  
PUBLICA

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>					
	OBRA:	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO DO CONSELHO TUTELAR	DATA : 01/09/2020	BDI : 20,00%		
	LOCAL:	RUA FIRMINO GOMES NETO, S/N - CENTRO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 05,20%	MES: -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3900
L	Lucro	4,2000
<b>TOTAL</b>		<b>4,5900</b>

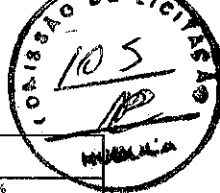
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	2,3000
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,9000
<b>TOTAL</b>		<b>4,2000</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	3,0000
	CPRB	2,5000
<b>TOTAL</b>		<b>9,1500</b>

BDI = 20,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
 JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA-PR 13515/D RNP 1716154626  
 CPF 000.200.403-43



OBRA:		MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PRÉDIO DO CONSELHO TUTELAR	DATA : 01/09/2020	BDI : 20,00%			
LOCAL:	RUA FIRMINO GOMES NETO, S/N - CENTRO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ		ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>18,8000</b>	<b>18,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>16,4100</b>	<b>11,8600</b>

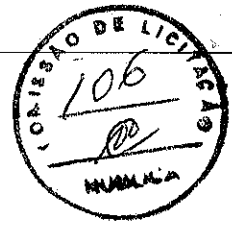
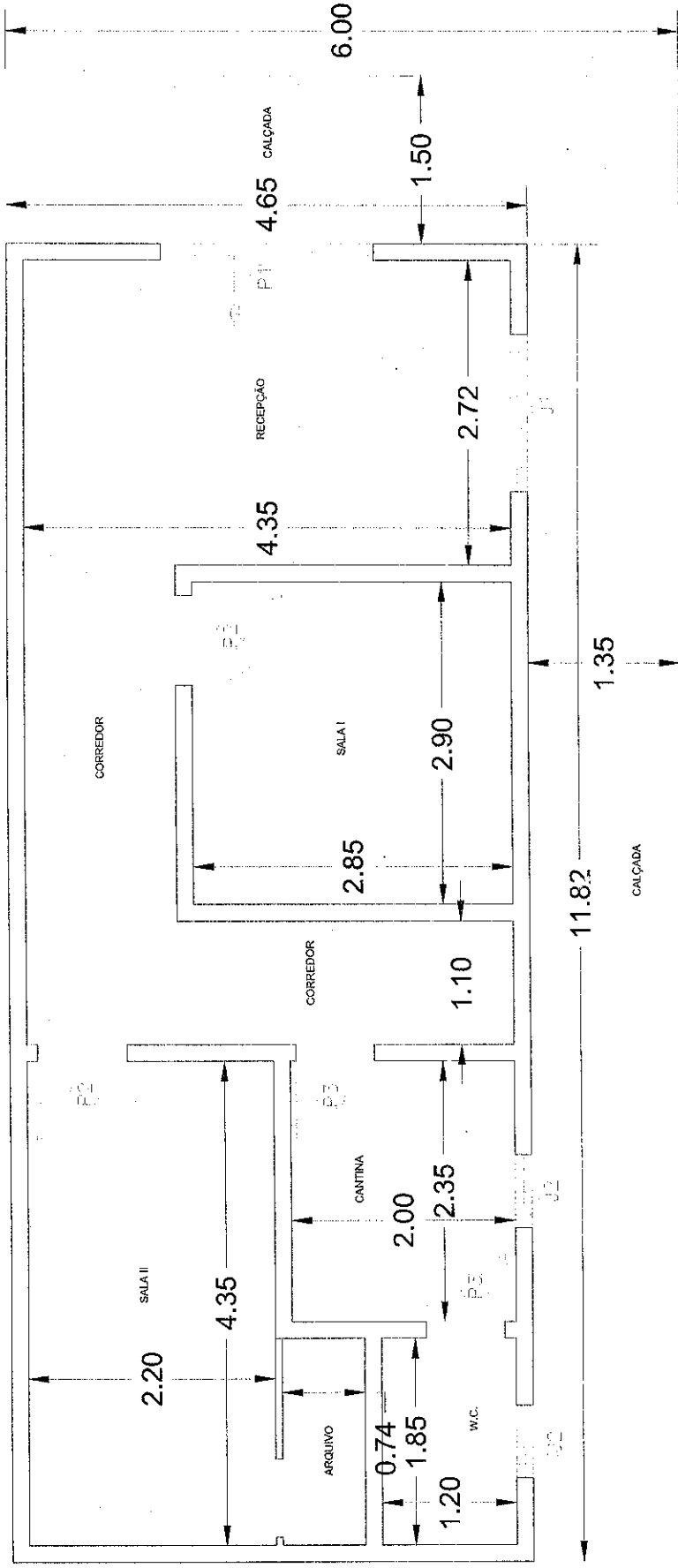
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/RP 159136/D - RNP 1716154626  
CPF 000.800.403-43

# PLANTA BAIXA CONSELHO TUTELAR



JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-PR 1591480 RNP 1718154636  
CPF 000.200.402-43

**Quadro de esquadrias**

COD.	QTD.	LARGURA	ALTURA	TIPO	MATERIAL
P1	01	1,80	2,17	Abriç	madeira e vidro
P2	02	0,80	2,10	Abriç	madeira
P3	02	0,70	2,10	Abriç	madeira

**Janelas**

Quadro de esquadrias		Quadro de esquadrias				
COD.	QTD.	LARGURA	ALTURA	PETORIL	TIPO	MATERIAL
J1	01	1,40	1,50	1,10	Comer	madeira e vidro
J2	02	0,65	1,00	1,70	Comerç	Concreto Fm Moldado

**01 PLANTA BAIXA - CONSELHO TUTELAR**  
ESC.: SEMI ESCALA

PROJETO	PLANTA BAIXA DO CONSELHO TUTELAR	ASSUNTO	PLANTA BAIXA	DATA	ESCALA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	RESPONSÁVEL	JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA		
ENDEREÇO	RUA FIRMINO GOMES NETO	DESENHISTA	BRUNO LINO REZENDE		
CONTEÚDO	PROJETO PLANTA BAIXA	PROJETISTA			

**01-01**

