

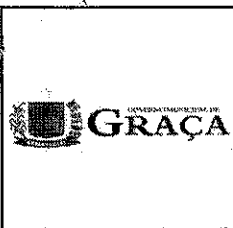


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - MERCADO PÚBLICO - SEC. AGRICULTURA	<b>DATA:</b> 01/09/2020	<b>BDI:</b> 20,00%		
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DA CIDADE - RUA MANOEL MATIAS LIMA - SEDE - GRAÇA-CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	01/2018
<b>UNIDADES:</b>	1.0UND	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 41.188,37	SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2016
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	06/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					112,50
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,00	7,50	112,50
2		<b>COBERTA</b>					3.400,08
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	91,40	37,20	3.400,08
3		<b>REVESTIMENTO PAREDES E TETOS</b>					513,90
3.1		<b>PAREDES</b>					513,90
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,00	5,19	77,85
3.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	15,00	29,07	436,05
4		<b>ESQUADRIAS</b>					227,90
4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	110,79	110,79
4.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	117,20	117,20
6		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					230,88
5.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	14,02	112,16
5.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	14,02	56,08
5.3	C3581	MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE	SEINFRA	UN	12,00	5,22	62,64
6		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIO</b>					557,87
6.1	C0800	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	127,98	255,96
6.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	21,57	21,57
6.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	49,17	98,34
6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	162,00	162,00
7		<b>PINTURA EM PAREDES, FORRO, PISO E ESQUADRIAS</b>					23.489,63
7.1		<b>PAREDES E FORROS</b>					10.997,34
7.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	345,84	17,80	6.163,62
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	295,32	16,30	4.813,72
7.2		<b>ESQUADRIAS DE FERRO</b>					5.420,65
7.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	166,53	32,55	5.420,55
7.3		<b>PINTURA DE PISO</b>					7.071,74
7.3.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	299,65	23,60	7.071,74
8		<b>DIVERSOS</b>					5.790,88
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	200,00	9,25	1.850,00
8.2	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	10,00	103,45	1.034,50
8.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	10,00	194,08	1.940,80
8.4	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2,80	344,85	965,58
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							34.323,64
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							6.864,73
<b>VALOR TOTAL:</b>							41.188,37

Quarenta e Um Mil Cento e Oitenta e Oito reais e Trinta e Sete centavos

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA-RN 158148/00 RNP 1716154626  
 CPF 006.200.403-43



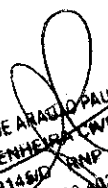
## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - MERCADO PÚBLICO - SEC. AGRICULTURA	<b>DATA :</b> 01/09/2020	<b>BDI :</b> 20,00%
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DA CIDADE - RUA MANOEL MATIAS LIMA - SEDE - GRAÇA-CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SBC	2018/01 - Fortaleza
<b>UNIDADES:</b>	1.0UND	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 41.188,37	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		112,50	0,27
2	COBERTA		3.400,08	8,25
3	REVESTIMENTO PAREDES E TETOS			
3.1	PAREDES		513,90	1,25
4	ESQUADRIAS		513,90	1,25
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		227,90	0,55
6	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIO		230,88	0,56
7	PINTURA EM PAREDES, FORRO, PISO E ESQUADRIAS		557,87	1,35
7.1	PAREDES E FORROS		23.489,63	57,03
7.2	ESQUADRIAS DE FERRO		10.997,34	25,70
7.3	PINTURA DE PISO		5.420,55	13,16
8	DIVERSOS		7.071,74	17,17
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		5.790,88	14,06
			6.884,73	16,67
		VALOR ORÇAMENTO:	34.323,64	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	6.884,73	
		VALOR TOTAL:	41.188,37	



**Quarenta e Um Mil Cento e Oitenta e Oito reais e Trinta e Sete centavos**

  
 JULIANE CUNHA DE ARAÚJO PAULA PESSOA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA-PR 159145/D RNP 1716154826  
 CPF 906.200.912-43



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA: 07/02/2020  
 NOME: MARIANA DE SOUZA  
 ENDERECO: RUA MANOEL MATIAS LIMA - SERE - GRAÇA-CEASA  
 CEP: 82281-000  
 CIDADE: GRAÇA-CEASA  
 UF: PR  
 INSC. ESTADUAL: 15.485  
 INSC. MUNIC. 000617  
 NOME: MARIANA DE SOUZA  
 ENDERECO: RUA MANOEL MATIAS LIMA - SERE - GRAÇA-CEASA  
 CEP: 82281-000  
 CIDADE: GRAÇA-CEASA  
 UF: PR  
 INSC. ESTADUAL: 15.485  
 INSC. MUNIC. 000617

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR(R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	Total parâmetro
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	112,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
2	COBERTA	3.400,00	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	112,50
3	REVESTIMENTO PAREDES E TETOS	915,00	340,01	340,01	340,01	340,01	340,01	340,01	340,01	340,01	340,01	340,01	340,01	340,01	3.400,08
4	ESQUADRIAS	227,90	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	513,90
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	230,89	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	227,90
6	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	557,87	55,78	55,78	55,78	55,78	55,78	55,78	55,78	55,78	55,78	55,78	55,78	55,78	557,87
7	PINTURA EM PAREDES, FORRO, PISO E ESQUADRIAS	23.489,00	2.348,90	2.348,90	2.348,90	2.348,90	2.348,90	2.348,90	2.348,90	2.348,90	2.348,90	2.348,90	2.348,90	2.348,90	23.488,63
8	DIVERSOS	5.750,88	570,09	570,09	570,09	570,09	570,09	570,09	570,09	570,09	570,09	570,09	570,09	570,09	5.750,88
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.894,73	689,47	689,47	689,47	689,47	689,47	689,47	689,47	689,47	689,47	689,47	689,47	689,47	6.894,73
		41.069,97	4.106,99	4.106,99	4.106,99	4.106,99	4.106,99	4.106,99	4.106,99	4.106,99	4.106,99	4.106,99	4.106,99	4.106,99	41.069,98
			16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	164.753,68
			20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	203.992,00
			26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	265.316,92
			32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	325.907,20
			37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	370.694,20
			35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	350.101,40
			30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	309.907,20
			2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	20.694,20
			343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	3.432,40
			686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	6.864,73
			4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	41.188,37
			16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	164.753,68
			20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	203.992,00
			26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	265.316,92
			32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	325.907,20
			37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	370.694,20
			35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	350.101,40
			30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	309.907,20
			2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	20.694,20
			343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	3.432,40
			686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	6.864,73
			4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	41.188,37
			16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	16.475,36	164.753,68
			20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	20.399,20	203.992,00
			26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	26.531,69	265.316,92
			32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	32.590,72	325.907,20
			37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	37.069,42	370.694,20
			35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	35.010,14	350.101,40
			30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	30.990,72	309.907,20
			2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	2.069,42	20.694,20
			343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	343,24	3.432,40
			686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	686,47	6.864,73
			4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	4.118,84	41.188,37

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA-PR 15914 AND. RMP 1718154626  
 CPF: 006.700.403-43



**MEMÓRIAS DE CÁLCULO**

<b>OBRA:</b>	SERVÍCIOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - MERCADO PÚBLICO - SEC. AGRICULTURA	<b>DATA:</b> 01/09/2020	<b>BDI:</b> 20,00%			
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DA CIDADE - RUA MANOEL MATIAS LIMA - SEDE - GRAÇA-CEARA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
<b>UNIDADES:</b>	1,0UND	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 41.188,37	SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/06 SEM DESONERAÇÃO	118,10%	74,47%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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

	PQTDC	QTD
PAREDES E TETO SEDE	15	15,00
		15,00

**2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**

	AT	QTD
Área Coberta Central do Salão	91,4	91,40
		91,40

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

	AT	QTD
Igual Item 3.1.1	15	15,00
		15,00

**3.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

	PQTDC	QTD
Igual Item 1.1	15	15,00
		15,00

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

	PQTDC	QTD
SEDE	1	1,00
		1,00

**4.2. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)**

	UCTD	QTD
SEDE	1	1,00
		1,00

**5.1. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)**

	AT	QTD
QTD Prevista	8	8,00
		8,00

**5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)**

	AT	QTD
QTD Prevista	4	4,00
		4,00

**5.3. C3581 - MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE (UN)**

	Q	QTD
SOQUETE	12	12,00
		12,00

**6.1. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)**

	PQTDC	QTD
15 DE ABRIL	2	2,00
		2,00

**6.2. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)**

	UCTD	QTD
SEDE	1	1,00
		1,00

**6.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)**

	UCTD	QTD
SEDE	2	2,00
		2,00

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA 1571470 RNP 1716154626  
CPF 000.200.403-43

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

SEDE	T	QTD
	1	1,00
		1,00

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

SEDE	(P*A*Lados)-DESC	A	DESC	Lados	P	QTD
		3	50,73	1	132,19	345,84
						345,84

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

TETO	AT	QTD
	295,32	295,32
		295,32

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

	A	L	Lados	Qtde	QTD	
Grade Tipo 4 SEDE	A*L*Qtde*Lados	0,6	2,65	2	1	3,18
Grades Externas	A*L*Qtde*Lados	0,5	64,23	2	1	64,23
Grades Tipo 1 SEDE	A*L*Qtde*Lados	0,6	2	2	2	4,80
Grades Tipo 2 SEDE	A*L*Qtde*Lados	0,6	2,35	2	8	22,56
Grades Tipo 3 SEDE	A*L*Qtde*Lados	0,6	1,95	2	5	11,70
Porta BWC	A*L*Qtde*Lados	2,1	0,7	2	2	5,88
Porta Quiosque	A*L*Qtde*Lados	2,1	0,8	2	2	6,72
Porta Tipo 1	A*L*Qtde*Lados	2,1	0,7	2	5	14,70
Portão SEDE	A*L*Qtde*Lados	2,1	1,3	2	6	32,76
						168,59

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

PASSARELA DA COBERTURA	A	QTD
	299,66	299,66
		299,66

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

SEDE	AT*PC	QTD
	500	0,4
		200,00
		200,00

8.2. C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

CALÇAMENTO	ATC	QTD
	10	10,00
		10,00

8.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Parte Externa	AC	QTD
	10	10,00
		10,00

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

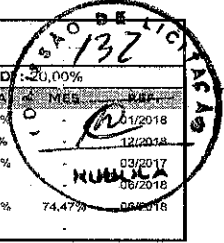
Previsão Desgaste e Troca	L*H	QTD
	2,8	1
		2,80
		2,80



JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA-PR 159743/O RNP 1716154626  
 CPF 006.206.403-43



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - MERCADO PÚBLICO - SEC. AGRICULTURA	<b>DATA:</b>	01/09/2020	<b>BD:</b>	20,00%
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DA CIDADE - RUA MANOEL MATIAS LIMA - SEDE - GRAÇA-CEARÁ	<b>FONTE:</b>	SBC	<b>VERSÃO:</b>	2018/01 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	<b>SEINFRA:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	118,18%
<b>UNIDADES:</b>	1.0UND	<b>SICRO:</b>	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	12/2018
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 41.188,37	<b>SICRO:</b>	2018/01 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b>	03/2017
		<b>SINAPI:</b>	2018/05 SEM DESONERAÇÃO		06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		08/2018

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,50</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,51
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>34,14</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,20</b>

## 3.1.1. 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,76</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	51,00	0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,19</b>

## 3.1.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,63</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	417,68	10,44
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>10,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,07</b>

JULIANE CURRIBE DE SA SILVA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA-PR 15914/D-1 RPP 1716154826  
 CPF: 008.200.403-43

## 4.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>64,70</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>110,70</b>

## 4.2. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

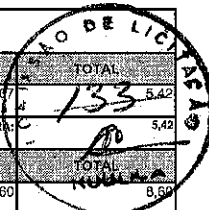
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>64,70</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,50	52,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>52,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>117,20</b>

## 5.1. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,42
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR:						14,02



## 5.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,42
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR:						14,02

## 5.3. C3581 - MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,71
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
TOTAL MATERIAL:						2,51
VALOR:						5,22

## 6.1. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	14,52	37,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	17,83	46,36
TOTAL MÃO DE OBRA:						84,11
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,90	27,90
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,03	11,03
TOTAL MATERIAL:						43,87
VALOR:						127,98

## 6.2. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,72
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,80	9,80
TOTAL MATERIAL:						9,86
VALOR:						21,57

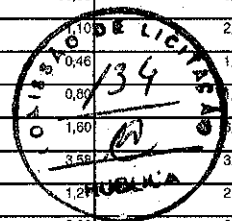
JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA PR-159146/0 RMP 1716154626  
 CPF-088.200.402-43

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

MÃO 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
TOTAL MÃO DE OBRA:						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
TOTAL MATERIAL:						28,15
VALOR:						49,17

**6.4. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>130,08</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	55,00	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,10	2,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,46	1,15
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,80	1,60
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,60	6,40
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,58	3,58
I1412	LUVÁ PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,54
I1426	LUVÁ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,49	2,49
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,33	2,80
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,23	26,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>182,00</b>



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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>12,22</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,78	0,64
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I1498	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,64	2,00
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,96	2,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,88</b>

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>12,22</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,86	2,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,30</b>

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PÁDUA PESSOA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA RJ 169144/0 - RMP 1718154826  
 CPF 006.200.400-43

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>25,90</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,78	0,38
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,48	3,43
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,32	0,40
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,34	2,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,55</b>

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,52	2,90
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>2,90</b>



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	10,35
					20,70
TOTAL MATERIAL:					20,70
VALOR:					23,60

TOTAL LITROS  
135  
RUBRICAR

### 8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,21
VALOR:					9,28

### 8.2. C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,04

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	55,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,46
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	650,00
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	650,00
TOTAL MATERIAL:					1354,46
VALOR:					103,45

### 8.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

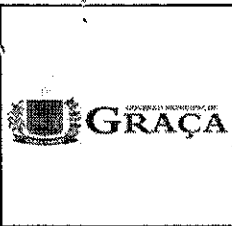
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,04

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	51,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,46
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	98,62
TOTAL MATERIAL:					151,18
VALOR:					194,08

### 8.4. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

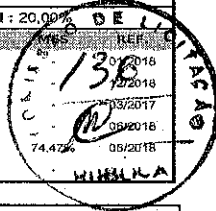
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	344,85
TOTAL MATERIAL:					344,85
VALOR:					344,85

JUVIANE CURHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-PR 135764 RNP 1716154626  
CPF 006.800.403-43



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES


<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - MERCADO PÚBLICO - SEC. AGRICULTURA	<b>DATA:</b> 01/09/2020	<b>BDI:</b> 20,00%
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DA CIDADE - RUA MANOEL MATIAS LIMA - SEDE - GRAÇA-CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SEB	2018/01 - Fortaleza
<b>UNIDADES:</b>	1.0UND	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 41.188,37	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



### C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>285,58</b>
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>132,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>417,68</b>

**JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA**  
**ENGENHEIRA CIVIL**  
**CREA-PR 139140 - RNP 1716154626**  
**CPF 400.200.403-43**

COMPOSIÇÃO DO BDI																																			
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - MERCADO PÚBLICO - SEC. AGRICULTURA	DATA : 01/09/2020	BDI : 20,00%																															
	LOCAL:	CENTRO DA CIDADE - RUA MANOEL MATIAS LIMA - SEDE - GRAÇA-CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>08/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018	SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	08/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF																														
	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018																														
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																														
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																															
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018																															
SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	08/2018																															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA																																		
UNIDADES:	1.0UND																																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 41.188,37																																		

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	0,8500
	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 ANDRADE PAULA PESSOA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA-PR 15914/D - RNP 1716154626  
 ESP-006-200-402-43



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - MERCADO PÚBLICO - SEC. AGRICULTURA	<b>DATA:</b> 01/09/2020	<b>BDI:</b> 20,00%	
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DA CIDADE - RUA MANOEL MATIAS LIMA - SEDE - GRAÇA-CEARA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%
<b>UNIDADES:</b>	1.0UND	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 41.188,37	SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	06/2018
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	74,47%
				08/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,6500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	<b>TOTAL</b>	<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>

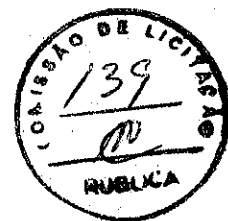
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	<b>TOTAL</b>	<b>18,0500</b>	<b>7,2100</b>

Horista = 118,19%  
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-PR 73914310-1/RMP 1718154626  
CPF 008.700.103-43

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>16,8000</b>	<b>16,8000</b>



B		GRUPO B	
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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	9,1600	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>44,8700</b>	<b>16,8400</b>

C		GRUPO C	
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	0,3800
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

D		GRUPO D	
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

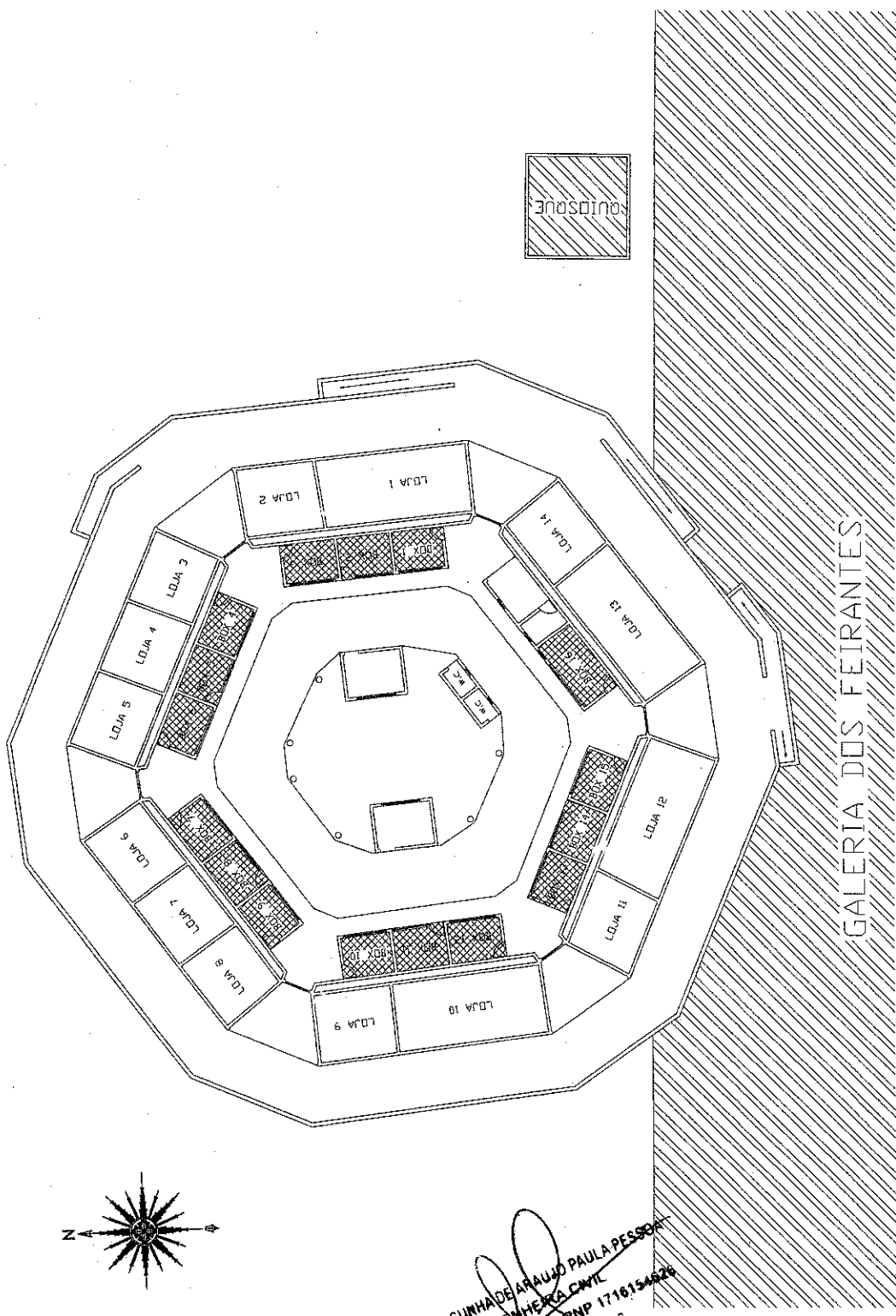
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>		<b>GRUPO A</b>	
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,9600</b>	<b>18,6800</b>

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>15,3500</b>	<b>11,6200</b>

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-SP 156446 RNP 1716154626  
CPF 006.200.403-43

PROJETO PLANTA BAIXA  
 PROJETO PLANTA BAIXA DO MERCADO MUNICIPAL DE GRAÇA-CE.



JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA-PE 159/2576 RNP 1716154529  
 CPF 006.200.403-43

01 | PLANTA BAIXA DO MERCADO MUNICIPAL  
 ESC.: 1/100



ASSUNTO	PLANTA BAIXA	DATA	01/09/20	ESCALA	1:100
RESPONSÁVEL	JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA				
DESENHISTA	PAULO RIBOLD DE CARVALHO				

PROJETISTA	
------------	--

PROJETO	PLANTA BAIXA DO MERCADO MUNICIPAL
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
ENDEREÇO	AVENIDA RAIMUNDO DA CUNHA BRITO
CONTEÚDO	PROJETO PLANTA BAIXA

