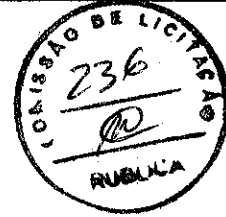





RESUMO DO ORÇAMENTO

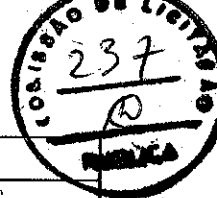
OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - SAÚDE	DATA : 01/09/2020		BDI : 20,00%		
LOCAL:	CONJUNTO 15 DE ABRIL, SEDE, BAIRRO TRAPIÁ, SEDE, DISTRITO DE LAPA, CAETANO, EXTREMA DE SANTA LUZIA, BARRO VERMELHO, JABURU, VILA FORMOSA, PIRITUBA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SBC	2020/05 - Fortaloza	114,10%	-	05/2020
UNIDADES:	1.0UNI.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 229.723,68	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	03/2017
		SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	375,00	0,16
2	COBERTA	20.580,90	8,96
3	REVESTIMENTO PAREDES E TETOS	2.242,95	0,98
3.1	PAREDES	2.242,95	0,98
4	ESQUADRIAS	6.878,05	2,99
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	384,80	0,17
6	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	1.308,10	0,57
7	PINTURA EM PAREDES, FOORO E ESQUADRIAS	124.372,48	54,14
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	11.112,31	4,84
7.2	PAREDES E FORROS	104.315,10	45,41
7.3	ESQUADRIAS DE FERRO	8.945,07	3,89
8	DIVERSOS	35.294,12	15,36
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.287,28	16,67
		VALOR ORÇAMENTO:	191.436,40
		VALOR BDI TOTAL:	38.287,28
		VALOR TOTAL:	229.723,68



Duzentos e Vinte e Nove Mil Setecentos e Vinte e Três reais e Sessenta e Oito centavos


 JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 199.464 RNP 1716154626
 CPF 046.200.402-43



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - SAÚDE	DATA: 01/09/2020	BDI: 20,00%	
LOCAL:	CONJUNTO 15 DE ABRIL, SEDE, BAIRRO TRAPIÁ, SEDE, DISTRITO DE LAPA, CAETANO, EXTREMA DE SANTA LUZIA, BARRO VERMELHO, JABURU, VILA FORMOSA, PIRITUBA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%
UNIDADES:	1.0UNI.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 229.723,68	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%
				05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						375,00
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	50,00	7,50	375,00
2	COBERTA						20.580,90
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	553,25	37,20	20.580,90
3	REVESTIMENTO PAREDES E TETOS						2.242,95
3.1	PAREDES						2.242,95
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,00	5,19	259,50
3.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	50,00	29,07	1.453,50
3.1.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,00	99,30	496,50
3.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,00	6,69	33,45
4	ESQUADRIAS						6.878,05
4.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	269,78	1.079,12
4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	10,00	290,80	2.908,00
4.3	C0585	CADEADO GRANDE PARA CELAS	SEINFRA	UN	5,00	119,41	597,05
4.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	110,70	553,50
4.5	I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	6,93	57,62	399,31
4.6	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	3,60	372,52	1.341,07
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICA						384,80
5.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	14,02	280,40
5.2	C3581	MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE	SEINFRA	UN	20,00	5,22	104,40
6	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO						1.306,10
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	5,00	127,98	639,90
6.2	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	190,00	190,00
6.3	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	5,00	24,90	124,50
6.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	21,57	107,85
6.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	49,17	245,85
7	PINTURA EM PAREDES, FOORO E ESQUADRIAS						124.372,48
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						11.112,31
7.1.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	628,88	17,67	11.112,31
7.2	PAREDES E FORROS						104.315,19
7.2.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3.345,00	17,88	59.808,50
7.2.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.730,46	16,30	44.506,50
7.3	ESQUADRIAS DE FERRO						8.946,07
7.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	274,81	32,55	8.946,07
8	DIVERSOS						35.294,12
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.815,58	9,25	35.294,12
						VALOR ORÇAMENTO:	191.436,40
						VALOR BDI TOTAL:	38.287,28
						VALOR TOTAL:	229.723,68

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-DF 159.140/D RNP 1716154626
 CPF 008.200.403-43

Duzentos e Vinte e Nove Mil Setecentos e Vinte e Três reais e Sessenta e Oito centavos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - SAÚDE
DATA: 01/06/2020 **BDI:** 20,00%
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAÇA, DISTRITO DE JARDIM DAS FLORES, RUA VERDE, Nº 144, GRAÇA - PE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
UNIDADES: 1 (N/PI)
VALOR POR M²: R\$ 289.733,68

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 Parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	975,00	975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	975,00
2	COBERTA	20.890,90	2.089,09	2.089,09	2.089,09	2.089,09	2.089,09	2.089,09	2.089,09	2.089,09	2.089,09	2.089,09	2.089,09	2.089,09	20.890,90
3	REVESTIMENTO PAREDES E TETOS	2.242,86	224,29	224,29	224,29	224,29	224,29	224,29	224,29	224,29	224,29	224,29	224,29	224,29	2.242,86
4	ESQUADRIAS	6.870,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	687,00	6.870,00
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	384,80	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	384,80
6	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO	1.308,10	130,81	130,81	130,81	130,81	130,81	130,81	130,81	130,81	130,81	130,81	130,81	130,81	1.308,10
7	PINTURA EM PAREDES, PÓRTO E ESQUADRIAS	124.374,46	12.437,45	12.437,45	12.437,45	12.437,45	12.437,45	12.437,45	12.437,45	12.437,45	12.437,45	12.437,45	12.437,45	12.437,45	124.374,46
8	DIVERSOS	35.254,17	3.525,42	3.525,42	3.525,42	3.525,42	3.525,42	3.525,42	3.525,42	3.525,42	3.525,42	3.525,42	3.525,42	3.525,42	35.254,17
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.287,28	3.828,73	3.828,73	3.828,73	3.828,73	3.828,73	3.828,73	3.828,73	3.828,73	3.828,73	3.828,73	3.828,73	3.828,73	38.287,28
			20.912,28	45.944,78	66.877,14	87.809,52	108.741,90	129.674,28	150.606,66	171.539,04	192.471,42	213.403,80	234.336,18	255.268,56	2.242.860,00

JULIANA CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 139746/0 RPP 1716154626
 CPF 006.200.403-43

4.5. 11715 - PORTA TIPO PARANÁ (M2)

	H	L	Q	QTD
DE ACORDO COM A NECESSIDADE	L*H*Q	2,1	1,1	3
				8,83

4.6. 84845 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (M2)

	H	L	Q	QTD
DE ACORDO COM A NECESSIDADE	L*H*Q	1,2	1,5	2
				3,60

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

	Q	QTD
DE ACORDO COM A NECESSIDADE	Q	20
		20,00

5.2. C3581 - MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE (UN)

	Q	QTD
DE ACORDO COM A NECESSIDADE	Q	20
		20,00

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

	Q	QTD
DE ACORDO COM A NECESSIDADE	Q	5
		5,00

6.2. 10406 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

	Q	QTD
DE ACORDO COM A NECESSIDADE	Q	1
		1,00

6.3. 11925 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA (UN)

	Q	QTD
DE ACORDO COM A NECESSIDADE	Q	5
		5,00

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

	Q	QTD
DE ACORDO COM A NECESSIDADE	Q	5
		5,00

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

	Q	QTD
DE ACORDO COM A NECESSIDADE	Q	5
		5,00

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

	H	L	LADOS	Q	QTD
JANELA 01 - BAIRRO SANTA LUZIA	H*L*LADOS*Q	1,2	1,2	2	6
					17,28
JANELA 01 - BARRO VERMELHO	H*L*LADOS*Q	1,2	1,5	2	2
					7,20
JANELA 01 - CAETANO	H*L*LADOS*Q	1,2	1,2	7	7
					20,16
JANELA 01 - DISTRITO DE LAPA	H*L*LADOS*Q	1,2	1,2	2	1
					2,88
JANELA 01 - EXTREMAS DE SANTA LUZIA	H*L*LADOS*Q	1,2	1,2	2	6
					17,28
JANELA 01 - JABURU	H*L*LADOS*Q	1,2	1,2	2	7
					20,16
JANELA 01 - JABURU	H*L*LADOS*Q	0,6	1,2	2	1
					1,44
JANELA 01 - JABURU	H*L*LADOS*Q	0,6	1	2	3
					3,60
JANELA 01 - JABURU	H*L*LADOS*Q	0,6	0,6	2	5
					4,80
JANELA 01 - UBS 15 DE ABRIL	H*L*LADOS*Q	1,2	1,2	2	4
					11,52
JANELA 01 - VILA FORMOSA	H*L*LADOS*Q	1,2	1,2	2	7
					20,16
JANELA 02 - BAIRRO SANTA LUZIA	H*L*LADOS*Q	0,6	1,2	2	2
					2,88
JANELA 02 - BARRO VERMELHO	H*L*LADOS*Q	1,2	1	2	1
					2,40
JANELA 02 - CAETANO	H*L*LADOS*Q	1,2	0,6	2	1
					1,44
JANELA 02 - DISTRITO DE LAPA	H*L*LADOS*Q	0,6	0,6	2	1
					0,96
JANELA 02 - EXTREMAS DE SANTA LUZIA	H*L*LADOS*Q	0,6	0,6	2	6
					7,68




JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 190146/0 RNP 1716154826
 CPF 006.200.883-43



JANELA 02 - UBS 15 DE ABRIL	H*L*LADOS*Q	0,6	1,2	2	2	2,88
JANELA 02 - VILA FORMOSA	H*L*LADOS*Q	0,6	1,2	2	1	1,44
JANELA 03 - BAIRRO SANTA LUZIA	H*L*LADOS*Q	0,6	1	2	2	2,40
JANELA 03 - BARRO VERMELHO	H*L*LADOS*Q	0,8	0,8	2	1	1,28
JANELA 03 - CAETANO	H*L*LADOS*Q	1	0,6	2	2	2,40
JANELA 03 - UBS 15 DE ABRIL	H*L*LADOS*Q	0,6	1	2	2	2,40
JANELA 03 - VILA FORMOSA	H*L*LADOS*Q	0,6	1	2	3	3,60
JANELA 04 - BAIRRO SANTA LUZIA	H*L*LADOS*Q	0,6	0,8	2	6	4,80
JANELA 04 - BARRO VERMELHO	H*L*LADOS*Q	1,2	0,5	2	1	1,20
JANELA 04 - CAETANO	H*L*LADOS*Q	0,8	0,6	2	5	4,80
JANELA 04 - UBS 15 DE ABRIL	H*L*LADOS*Q	0,85	0,9	2	3	3,12
JANELA 04 - VILA FORMOSA	H*L*LADOS*Q	0,6	0,8	2	5	4,80
PORTA 01 - BAIRRO SANTA LUZIA	H*L*LADOS*Q	2,1	1,1	2	1	4,62
PORTA 01 - BARRO VERMELHO	H*L*LADOS*Q	2,1	1,3	2	1	5,46
PORTA 01 - CAETANO	H*L*LADOS*Q	2,1	1,1	2	1	4,62
PORTA 01 - DISTRITO DE LAPA	H*L*LADOS*Q	2,1	1,1	2	1	4,62
PORTA 01 - JABURU 1	H*L*LADOS*Q	2,1	1,1	2	1	4,62
PORTA 01 - PIRITUBA	H*L*LADOS*Q	2,1	0,9	2	18	60,48
PORTA 01 - UBS 15 DE ABRIL	H*L*LADOS*Q	2,1	1,1	2	2	9,24
PORTA 01 - VILA FORMOSA	H*L*LADOS*Q	2,1	1,1	2	3	13,86
PORTA 02 - BAIRRO SANTA LUZIA	H*L*LADOS*Q	2,1	0,8	2	15	50,40
PORTA 02 - BARRO VERMELHO	H*L*LADOS*Q	2,1	0,8	2	2	6,72
PORTA 02 - CAETANO	H*L*LADOS*Q	2,1	0,8	2	16	50,40
PORTA 02 - DISTRITO DE LAPA	H*L*LADOS*Q	2,1	0,8	2	1	3,36
PORTA 02 - EXTREMOS DE SANTA LUZIA	H*L*LADOS*Q	2,1	0,8	2	10	38,60
PORTA 02 - JABURU	H*L*LADOS*Q	2,1	0,8	2	15	50,40
PORTA 02 - PIRITUBA	H*L*LADOS*Q	2,1	0,8	2	7	23,52
PORTA 02 - UBS 15 DE ABRIL	H*L*LADOS*Q	2,1	0,8	2	11	39,96
PORTA 02 - VILA FORMOSA	H*L*LADOS*Q	2,1	0,8	2	14	47,04
PORTA 03 - BAIRRO SANTA LUZIA	H*L*LADOS*Q	2,1	0,8	2	1	2,52
PORTA 03 - BARRO VERMELHO	H*L*LADOS*Q	2,1	0,7	2	2	5,88
PORTA 03 - CAETANO	H*L*LADOS*Q	2,1	0,6	2	1	2,52
PORTA 03 - DISTRITO DE LAPA	H*L*LADOS*Q	2,1	0,6	2	1	2,52
PORTA 03 - EXTREMOS DE SANTA LUZIA	H*L*LADOS*Q	2,1	0,6	2	2	5,04
PORTA 03 - JABURU	H*L*LADOS*Q	2,1	0,6	2	1	2,52
PORTA 03 - UBS 15 DE ABRIL	H*L*LADOS*Q	2,1	0,6	2	2	5,04
PORTA 03 - VILA FORMOSA	H*L*LADOS*Q	2,1	0,6	2	1	2,52
PORTA 04 - BAIRRO SANTA LUZIA	H*L*LADOS*Q	2,1	1	2	2	8,40
PORTA 04 - BARRO VERMELHO	H*L*LADOS*Q	2,1	0,6	2	2	5,04
						628,88

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

	A	DESC	H	LADOS	P	QTD
MURO 01 - EXTREMOS DE SANTA LUZIA	P*H*LADOS	0	0	1,75	1	58,75
MURO 02 - EXTREMOS DE SANTA LUZIA	P*H*LADOS	0	0	0,65	2	11,4
MURO 03 - EXTREMOS DE SANTA LUZIA	P*H*LADOS	0	0	2,15	2	7,3
PAREDE - EXTREMOS DE SANTA LUZIA	(P*H*LADOS)-DESC	0	10,32	3,8	1	57,92
MURO L01 - LAPA	P*H*LADOS	0	0	1,95	2	12,3
MURO FUNDO - LAPA	P*H*LADOS	0	0	2,2	1	24
MURO L02 - LAPA	P*H*LADOS	0	0	2,4	1	13,3
MURETA FRENTE - LAPA	P*H*LADOS	0	0	0,8	2	20
PAREDE - LAPA	(P*H*LADOS)-DESC	0	10,32	3	1	53,55
MURO FRENTE - UBS 15 DE ABRIL	P*H*LADOS	0	0	2	2	21,8
MURO FUNDO - UBS 15 DE ABRIL	P*H*LADOS	0	0	2	1	26,5
MURO L01 - UBS 15 DE ABRIL	P*H*LADOS	0	0	2	1	12,5
MURO L02 - UBS 15 DE ABRIL	P*H*LADOS	0	0	2	2	12,3
PAREDE - UBS 15 DE ABRIL	(P*H*LADOS)-DESC	0	10,32	3	1	53,55
MURO FRENTE 01 - BAIRRO SANTA LUZIA	P*H*LADOS	0	0	0,8	2	9,6
MURO FUNDO - BAIRRO SANTA LUZIA	P*H*LADOS	0	0	2	1	25,2
MURO L01 - BAIRRO SANTA LUZIA	P*H*LADOS	0	0	2	1	25
MURO L02 - BAIRRO SANTA LUZIA	P*H*LADOS	0	0	2	1	25,4


 JANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CRECER Nº 1491480 - RNP 1710154028
 CPF: 008.200.403-43



PAREDE - BAIRRO SANTA LUZIA	(P*H*LADOS)-DESC	0	10,32	3	1	61,2	179,20
MURO FRENTE 02 - BAIRRO SANTA LUZIA	P*H*LADOS	0	0	2,4	2	13,85	65,48
MURO FRENTE - CAETANO	P*H*LADOS	0	0	1,9	2	20	76,00
MURO FUNDO - CAETANO	P*H*LADOS	0	0	1,75	1	20,2	35,35
MURO L01 E L02 - CAETANO	P*H*LADOS	0	0	1,75	1	32,2	55,35
PAREDE - CAETANO	(P*H*LADOS)-DESC	0	10,32	3	1	53,55	150,33
MURO FRENTE - JABURU	(P*H*LADOS)-DESC	0	17,84	2	2	22	70,36
MURO FUNDO - JABURU	P*H*LADOS	0	0	2	1	22	44,00
MURO L01 E L02 - JABURU	P*H*LADOS	0	0	2	1	49	98,00
PAREDE - JABURU	(P*H*LADOS)-DESC	0	10,32	3	1	53,55	150,33
MURO 01 - BARRO VERMELHO	P*H*LADOS	0	0	1	1	24,1	24,10
MURO 02 - BARRO VERMELHO	P*H*LADOS	0	0	1	2	24,1	48,20
PAREDE - BARRO VERMELHO	P*H*LADOS	0	0	3	1	34,7	104,10
MURO FRENTE - VILA FORMOSA	P*H*LADOS	0	0	2,1	2	29	121,80
MURO FUNDO - VILA FORMOSA	P*H*LADOS	0	0	2,1	1	29,5	61,95
MURO L01 - VILA FORMOSA	P*H*LADOS	0	0	2,1	1	40,73	85,53
MURO L02 - VILA FORMOSA	P*H*LADOS	0	0	2,1	1	32,6	68,46
PAREDE - VILA FORMOSA	(P*H*LADOS)-DESC	0	19,62	2,85	1	62,5	158,51
MURO L01, L02 E FUNDO - PIRITUBA	P*H*LADOS	0	0	2	1	110,1	220,20
MURO FRENTE - PIRITUBA	A*LADOS	19,39	0	0	2	0	38,78
PAREDE - PIRITUBA	(P*H*LADOS)-DESC	0	29,67	3,3	1	61,5	238,28
PLATIBANDA - PIRITUBA	P*H*LADOS	0	0	0,1	1	74,29	82,00
							9345,00

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

	A	DESC	H	P	QTD	
FORRO - BAIRRO SANTA LUZIA	A	136,9382	0	0	136,94	
FORRO - CAETANO	A	136,9382	0	0	136,94	
FORRO - EXTREMAS DE SANTA LUZIA	A	136,9382	0	0	136,94	
FORRO - JABURU	A	136,9382	0	0	136,94	
FORRO - LAPA	A	120	0	0	120,00	
PAREDE - PIRITUBA	P*H-DESC	0	119,33	2,7	250	555,67
PAREDES - BARRO VERMELHO	P*H	0	0	3	84	252,00
PAREDES - CAETANO	P*H	0	0	1,2	198,6	238,36
PAREDES - EXTREMAS DE SANTA LUZIA	P*H	0	0	1,2	208,02	247,22
PAREDES - LAPA	P*H	0	0	1,2	176,01	211,21
FORRO - PIRITUBA	A	279,58	0	0	0	279,58
FORRO - VILA FORMOSA	A	141,52	0	0	0	141,52
FORRO - UBS 15 DE ABRIL	A	136,9382	0	0	0	136,94
					2730,46	

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

	C	H	LADOS	Q	QTD	
GF1 - VILA FORMOSA	H*C*LADOS*Q	2,1	1,9	1	1	3,99
GRADE 01 - BAIRRO SANTA LUZIA	H*C*LADOS*Q	1,9	2,1	1	1	3,99
GRADE 01 - EXTREMAS DE SANTA LUZIA	H*C*LADOS*Q	3	1,5	1	4	18,00
PORTÃO DE ENTRADA - JABURU	H*C*LADOS*Q	3,9	2	1	1	7,80
GRADE 01 - LAPA	H*C*LADOS*Q	1,3	1,3	1	6	10,14
PORTÃO DE ENTRADA - UBS 15 DE ABRIL	H*C*LADOS*Q	1,9	2,5	1	1	4,75
GRADE 02 - BAIRRO SANTA LUZIA	H*C*LADOS*Q	2,4	1,5	1	4	14,40
GRADE 02 - EXTREMAS DE SANTA LUZIA	H*C*LADOS*Q	2	1,9	1	1	3,80
GRADE DA ENTRADA - JABURU	H*C*LADOS*Q	1,9	2,1	1	1	3,99
GRADE 02 - LAPA	H*C*LADOS*Q	1	2	1	1	2,00
GRADE - VILA FORMOSA	H*C*LADOS*Q	2,7	1,6	1	1	4,32
PF1 - VILA FORMOSA	H*C*LADOS*Q	2,5	1,6	1	1	4,00
PF2 - VILA FORMOSA	H*C*LADOS*Q	1	1,1	1	1	1,10
PORTÃO 01 - BAIRRO SANTA LUZIA	H*C*LADOS*Q	1,6	2,5	1	1	4,00
PORTÃO 01 - BARRO VERMELHO	H*C*LADOS*Q	0,9	1	1	1	0,90
PORTÃO 01 - CAETANO	H*C*LADOS*Q	3	2	1	1	6,00
PORTÃO 01 - EXTREMAS DE SANTA LUZIA	H*C*LADOS*Q	2,5	2	1	1	5,00
GRADE DO MURO DE ENTRADA - JABURU	H*C*LADOS*Q	4	1,2	1	2	9,60
PORTÃO 01 - LAPA	H*C*LADOS*Q	1,7	2,5	1	1	4,25

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 ENFERMEIRA CIVIL
 CREA-PR 159144/0 RNP 1716154826
 CPF: 006.200.402-43



PORTÃO 01 - UBS 15 DE ABRIL	H*C*LADOS*Q	1	2	1	1	2,00
PORTÃO 02 - BAIRRO SANTA LUZIA	H*C*LADOS*Q	1,1	1	1	1	1,10
PORTÃO 02 - CAETANO	H*C*LADOS*Q	1,6	2,5	1	1	4,00
PORTÃO 02 - EXTREMAS DE SANTA LUZIA	H*C*LADOS*Q	1,6	2,5	1	1	4,00
PORTÃO 02 - LAPA	H*C*LADOS*Q	0,9	2,1	1	1	1,89
PORTÃO 02 - UBS 15 DE ABRIL	H*C*LADOS*Q	1,6	2,5	1	1	4,00
PORTÃO 03 - CAETANO	H*C*LADOS*Q	2,1	1	1	1	2,10
PORTÃO 03 - EXTREMAS DE SANTA LUZIA	H*C*LADOS*Q	2	1	1	1	2,00
PORTÃO 03 - JABURU	H*C*LADOS*Q	1,1	1	1	1	1,10
PORTÃO PRINCIPAL - UBS 15 DE ABRIL	H*C*LADOS*Q	1	1,1	1	1	1,10
PORTÃO 04 - CAETANO	H*C*LADOS*Q	1,9	2,1	1	1	3,99
PORTÃO - ENTRADA PIRITUBA	H*C*LADOS*Q	4,2	2,3	1	1	8,56
PORTÃO - GARAGEM PIRITUBA	H*C*LADOS*Q	3	2,3	1	1	6,90
GRADE DE JANELA - CAETANO	H*C*LADOS*Q	1,4	1,4	1	6	11,76
GRADE DE JANELA - JABURU	H*C*LADOS*Q	1,4	1,4	1	6	11,76
PORTÃO DA GARAGEM - LAPA	H*C*LADOS*Q	2,3	3,5	1	1	8,05
GRADES MURO FRENTE - LAPA	H*C*LADOS*Q	2,45	1,4	1	6	27,94
GRADE DE JANELA - UBS 15 DE ABRIL	H*C*LADOS*Q	1,4	1,4	1	6	11,76
GRADE 01 - PIRITUBA	H*C*LADOS*Q	2,8	1,45	1	1	4,06
GRADE 02 - PIRITUBA	H*C*LADOS*Q	10,5	1,45	1	1	15,37
GRADE 03 - PIRITUBA	H*C*LADOS*Q	10,5	1,45	1	1	15,23
PORTÃO 01 - PIRITUBA	H*C*LADOS*Q	3,2	2,3	1	1	7,36
PORTÃO 02 - PIRITUBA	H*C*LADOS*Q	2,05	3	1	1	6,15
						274,81

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

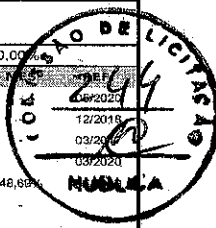
		C	L	PORC	QTD
15 DE ABRIL	L*C*PORC	25,5	12,3	0,9	293,36
BAIRRO SANTA LUZIA	L*C*PORC	25	25,2	0,9	567,00
BARRO VERMELHO	L*C*PORC	11,6	12,5	0,9	190,50
CAETANO	L*C*PORC	20,2	16,1	0,9	292,70
DISTRITO DE LAPA	L*C*PORC	24	13	0,9	260,80
EXTREMAS DE SANTA LUZIA	L*C*PORC	22,55	17	0,9	345,02
JABURU	L*C*PORC	24,5	22	0,9	485,10
PIRITUBA	L*C*PORC	21	31	0,9	585,90
VILA FORMOSA	L*C*PORC	29	32	0,9	835,20
					3815,58

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 159345-0 - RNP 1778754626
 CPF 005.200.402-43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - SAÚDE	DATA : 01/09/2020	BDI : 20,00%
LOCAL:	CONJUNTO 15 DE ABRIL, SEDE, BAIRRO TRAPIÁ, SEDE, DISTRITO DE LAPA, CAETANO, EXTREMA DE SANTA LUZIA, BARRO VERMELHO, JABURU, VILA FORMOSA, PIRITUBA.	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SBC	2020/05 - Fortaleza
UNIDADES:	1.0UNI.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 229.723,88	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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
TOTAL MAO DE OBRA:					7,50
VALOR:					7,50

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	19,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:					34,14

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

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
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,49000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,43
VALOR:					5,19

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA/RN 159145/0 / RNP 1710354428
 CEP: 50040-403

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
TOTAL MAO DE OBRA:					18,63

SERVIÇO	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
TOTAL SERVIÇO:					10,44
VALOR:					29,07

3.1.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	17,83	24,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,21	18,49
TOTAL MAO DE OBRA:					43,45

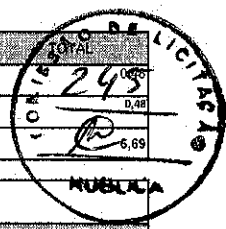
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,40	43,34
TOTAL MATERIAL:					43,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	625,00	12,50
TOTAL SERVIÇO:					12,50
VALOR:					99,30

3.1.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,86
				TOTAL MATERIAL:	2,86
				VALOR:	5,69



4.1. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	14,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	17,83
				TOTAL MAO DE OBRA:	32,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,67
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	82,28
				TOTAL MATERIAL:	147,95
				VALOR:	180,30

4.2. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	14,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	17,83
				TOTAL MAO DE OBRA:	32,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,67
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,50
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	96,80
				TOTAL MATERIAL:	169,00
				VALOR:	201,35

4.3. C0585 - CADEADO GRANDE PARA CELAS (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10399	CADEADO GRANDE P/ CELAS	SEINFRA	UN	1,00000000	119,41
				TOTAL MATERIAL:	119,41
				VALOR:	119,41

JULIANE CUNHA DE BRASÃO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 159148/7-1
 CPT 006 700 803-43

4.4. C1381 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83
				TOTAL MAO DE OBRA:	32,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00
				TOTAL MATERIAL:	46,00
				VALOR:	78,35

4.5. 11715 - PORTA TIPO PARANÁ (M2)

VALOR:	57,62
--------	-------

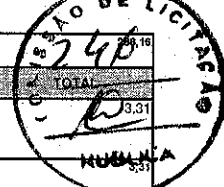
4.6. 84845 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2,1/2 ")	SINAPI	UN	5,00000000	0,31
				TOTAL MATERIAL:	1,86

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37379008	14,67
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37379008	18,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17753436	17,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17753436	13,47
				TOTAL SERVICOS:	64,05

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUJA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	0,98127663	285,00
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,19625573	13,55
00035274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10* X *10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17663016	33,04

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00883151	374,72
TOTAL MATERIAL:					296,19
TOTAL SERVIÇO:					3,31
VALOR:					372,62



5.1. C1786 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					5,42
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60
TOTAL MATERIAL:					8,60
VALOR:					14,02

5.2. C3581 - MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,71
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51
TOTAL MATERIAL:					2,51
VALOR:					5,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					84,11
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,90
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,03
TOTAL MATERIAL:					43,87
VALOR:					127,98

6.2. 10406 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

VALOR:					190,00
--------	--	--	--	--	--------

JULIANE CUNHA DE ARAÚJO PAULA RESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PE-159125/0-2 RCD-17161-54826
 CPF-806.789.483-43

6.3. 11925 - TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA (UN)

VALOR:					24,80
--------	--	--	--	--	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					11,72
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,80
TOTAL MATERIAL:					9,80
VALOR:					21,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					21,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,09
TOTAL MATERIAL:					28,15
VALOR:					49,17

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

MÃO DE OBRA		FORTE	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 MÃO DE OBRA:						12,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,26
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,44
VALOR:						17,67



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

MÃO DE OBRA		FORTE	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 MÃO DE OBRA:						12,22
MATERIAL		FORTE	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	2,89
TOTAL MATERIAL:						5,66
VALOR:						17,88

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

MÃO DE OBRA		FORTE	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 MÃO DE OBRA:						12,22
MATERIAL		FORTE	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	2,49
TOTAL MATERIAL:						4,08
VALOR:						16,30

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

MÃO DE OBRA		FORTE	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 MÃO DE OBRA:						25,90
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	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:						6,65
VALOR:						32,55

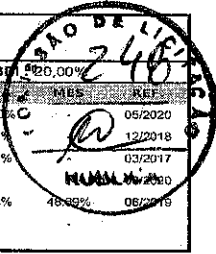
LUCIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 159574/D RNP 1778154626
 CPF 000.200.803.243

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,25
VALOR:						9,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - SAÚDE	DATA: 01/09/2020	BR 520,00%
LOCAL:	CONJUNTO 15 DE ABRIL, SEDE, BAIRRO TRAPIÁ, SEDE, DISTRITO DE LAPA, CAETANO, EXTREMA DE SANTA LUZIA, BARRO VERMELHO, JABURU, VILA FORMOSA, PIRITUBA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SBC	2020/05 - Fortaleza
UNIDADES:	1.0UNI.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 229.723,68	SIGRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/06 COM 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	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	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10
VALOR:					417,68

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,46	134,32
TOTAL MATERIAL:					196,34
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:					625,00

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

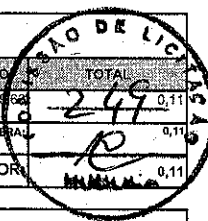
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00701250	9,53	0,07
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00059370	120,00	0,07
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00005660	826,82	0,05
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00798160	5,22	0,04
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00133030	16,45	0,02
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00253120	6,80	0,02
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00133030	20,51	0,03
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00133030	9,25	0,01
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00004530	702,55	0,03
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00022630	148,28	0,03
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00003960	1225,00	0,05
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00003880	852,44	0,03
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00018110	223,42	0,04
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003880	632,73	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,51
VALOR:					0,46

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULINO
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 141440 RMP 1718154626
 CPF 008.200.403-43

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373880	11,59	0,16
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160290	61,82	0,10
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11177060	1,44	0,16
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124340	218,96	0,27
00036149 TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	151,34	0,11
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00266440	36,25	0,10
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107760	172,27	0,19
TOTAL MATERIAL:					1,09
VALOR:					1,06

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01190000	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					9,63

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05
TOTAL GERAL:					3,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,05
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11
TOTAL SERVICOS:					1,62
VALOR:					14,67

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01190000	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,13

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	11,48
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05
TOTAL GERAL:					3,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,05
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL SERVICOS:					1,64
VALOR:					16,54

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 Nº 193146-7/RNP 1716154626
 (C.A.B.S.) DUA 100.403-43

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21
VALOR:					0,20

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,24
TOTAL MAO DE OBRA:					12,24

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05
TOTAL GERAL:					3,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,05
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20
				TOTAL SERVIÇO:	1,71
				VALOR:	17,37

TOTAL 250
KUSUMA

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01710000	0,14
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,14
				VALOR:	0,14

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	8,40
				TOTAL MAO DE OBRA:	8,40

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05
				TOTAL GERAL:	3,42


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,05
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14
				TOTAL SERVIÇO:	1,65
				VALOR:	13,47

88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,20000000	64,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	80,23000000	55,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	307,54000000	138,39
				TOTAL MATERIAL:	257,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,67000000	116,78
				TOTAL SERVIÇO:	116,78
				VALOR:	374,72

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PR 15914/2014 RNP-177615426
CPF 000.280.402-43

		COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - SAÚDE	DATA : 01/09/2020		BDI : 20,00%		
	LOCAL:	CONJUNTO 15 DE ABRIL, SEDE, BAIRRO TRAPIÁ, SEDE, DISTRITO DE LAPA, CAETANO, EXTREMA DE SANTA LUZIA, BARRO VERMELHO, JABURU, VILA FORMOSA, PIRITUBA.	FONTES	VEREÇÃO	HORA	MES	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
	UNIDADES:	1.0UNI.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 220.723,88	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

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

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

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

BDI = 20,00%

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



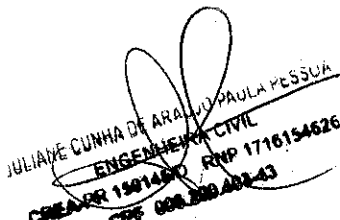

 JULIANE CUNHA DE ARAÚJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREIA-PR 15014670 RNP 1716154626
 CPF 000.800.000-43



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS - SAÚDE	DATA : 01/09/2020	BDI : 20,00%			
	LOCAL:	CONJUNTO 15 DE ABRIL, SEDE, BAIRRO TRAPIÁ, SEDE, DISTRITO DE LAPA, CASTANO, EXTREMA DE SANTA LUZIA, BARRO VERMELHO, JABURU, VILA FORMOSA, PIRITUBA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
	UNIDADES:	1.0UNI.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 229.723,68	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
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	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5800	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
	TOTAL	17,0400	6,5800

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

JULIANE CUNHA DE ARAÚJO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PR-150744-0
CPF: 088.209.102-43

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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	6,0000	6,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000



B		GRUPO B	
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriatos	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	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

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	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

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
TOTAL		8,0200	3,1900

JULIANA CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 139445/B- RNR 1716154426
 CPF 006.200.003-43

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E * GRUPO E			
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A		GRUPO A	
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriatos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
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
TOTAL		47,9600	18,6800

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
TOTAL		15,3500	11,6200



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

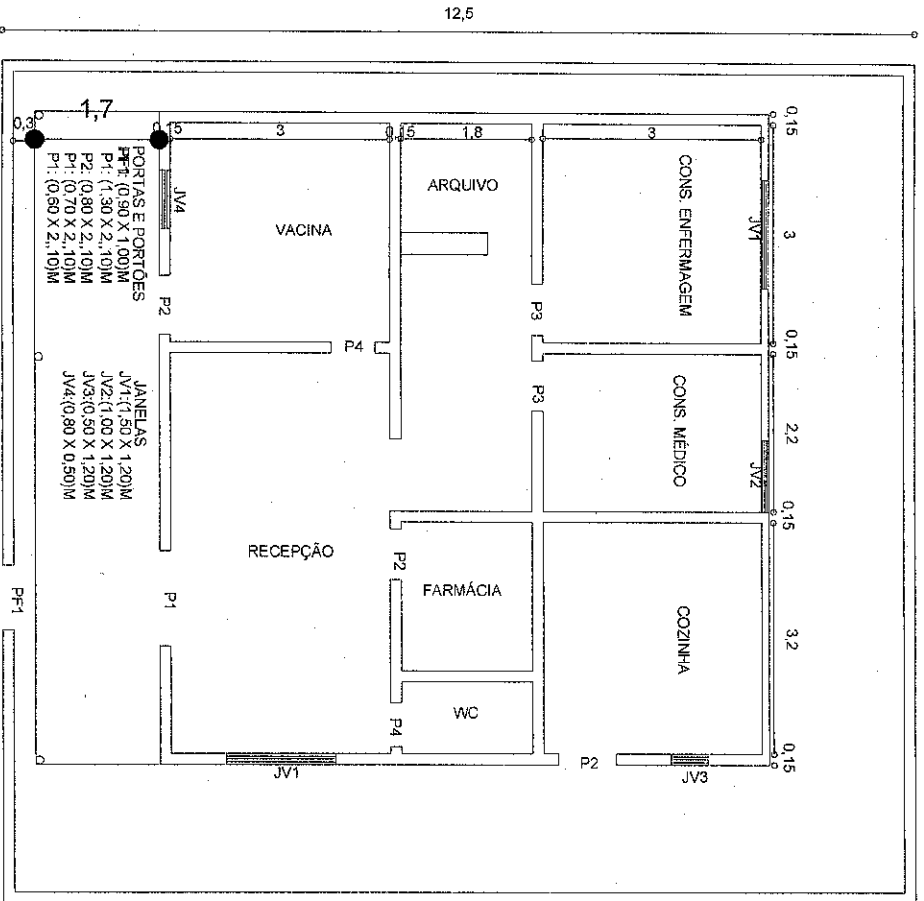
JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA BESSOA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PR 1501400 RNP 1716154826
CPF 008.290.492-43

PROJETO PLANTA BAIXA

PROJETO PLANTA BAIXA DO PSF - BARRO VERMELHO



11,6



01 | PLANTA BAIXA - PSF - BARRO VERMELHO
ESC.: SEM ESCALA

JULIANE CUNHA DE ARAÚJO DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PE 197354 RNP 1718154026
CPF 008.200.402-43



PROJETO	PLANTA BAIXA DO PSF - BARRO VERMELHO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO VERMELHO
ENDEREÇO	BARRO VERMELHO
CONTEÚDO	PROJETO PLANTA BAIXA

PROPRIETÁRIO	
PROJETISTA	

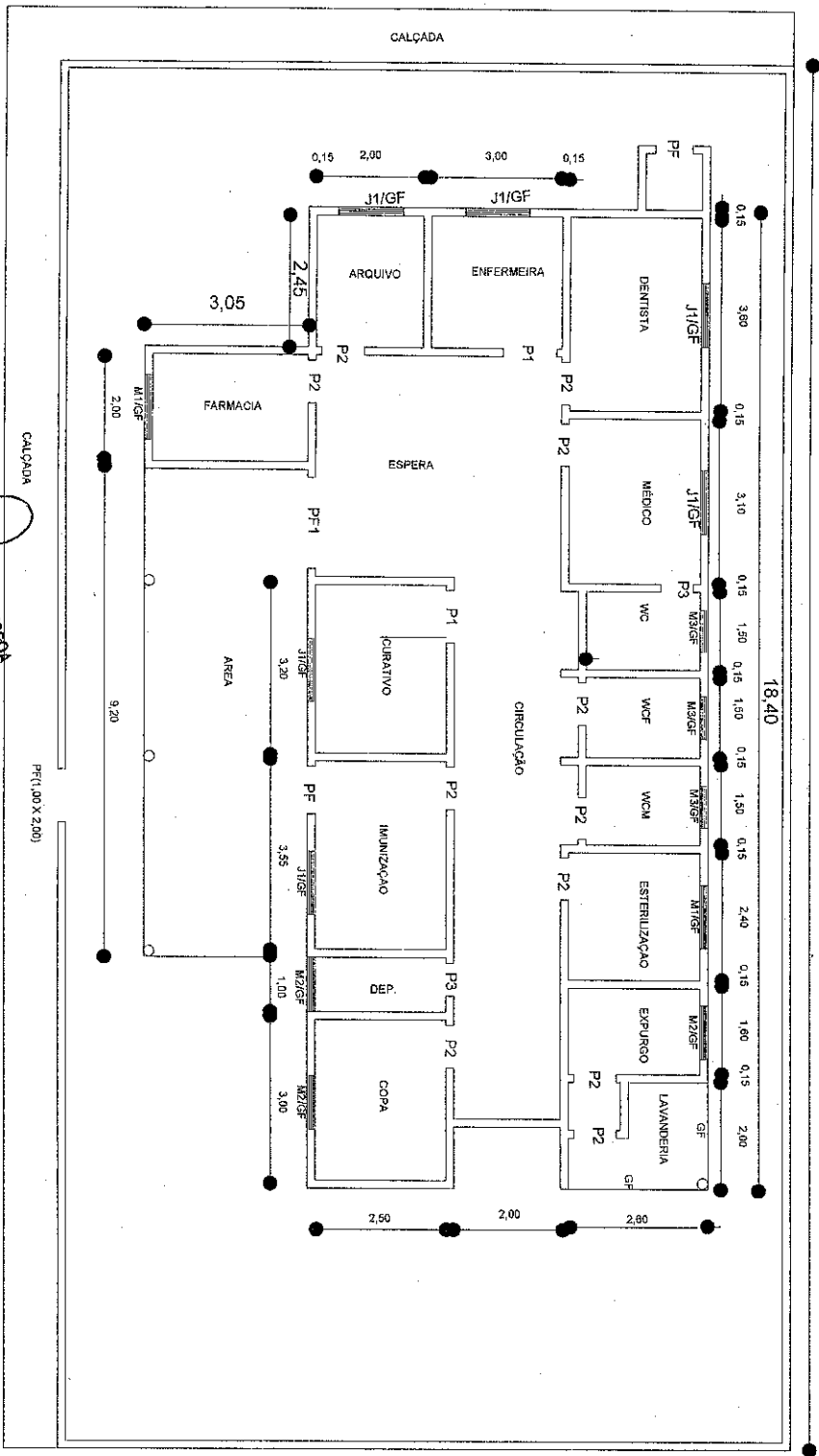
ASSUNTO	PLANTA BAIXA
RESPONSÁVEL	ARQUITETA JULIANE CUNHA DE ARAÚJO DA SILVA
DESENHISTA	JULIANE CUNHA DE ARAÚJO DA SILVA

DATA	
ESCALA	01-01



PROJETO PLANTA BAIXA

PROJETO PLANTA BAIXA DO PSF - ORLANO COSME DE LIMA - LAPA



JULIANE CURRÊ DE ALMEIDA PAULA DESSOZA
 ENGENHEIRA CIVIL Nº 11716154383
 CREA/PR 159148-0
 CPF 906.200.403-73

01 | PLANTA BAIXA - PSF - CENTRO DE SAÚDE
 ESC.: SEM ESCALA

PROJETO	PLANTA BAIXA DO PSF - ORLANO COSME DE LIMA	ASSUNTO	PLANTA BAIXA	DATA	ESCALA
CLIENTE	PRESBITERIA MUNICIPAL DE SINCIA	RESPONSÁVEL	JULIANE CURRÊ DE ALMEIDA PAULA DESSOZA		
ENDEREÇO	LAPA	DESENHISTA	WALLAFRITO DE OLIVEIRA		
CONTEÚDO	PROJETO PLANTA BAIXA	PROPRIETÁRIO			
		PROJETISTA			01-01

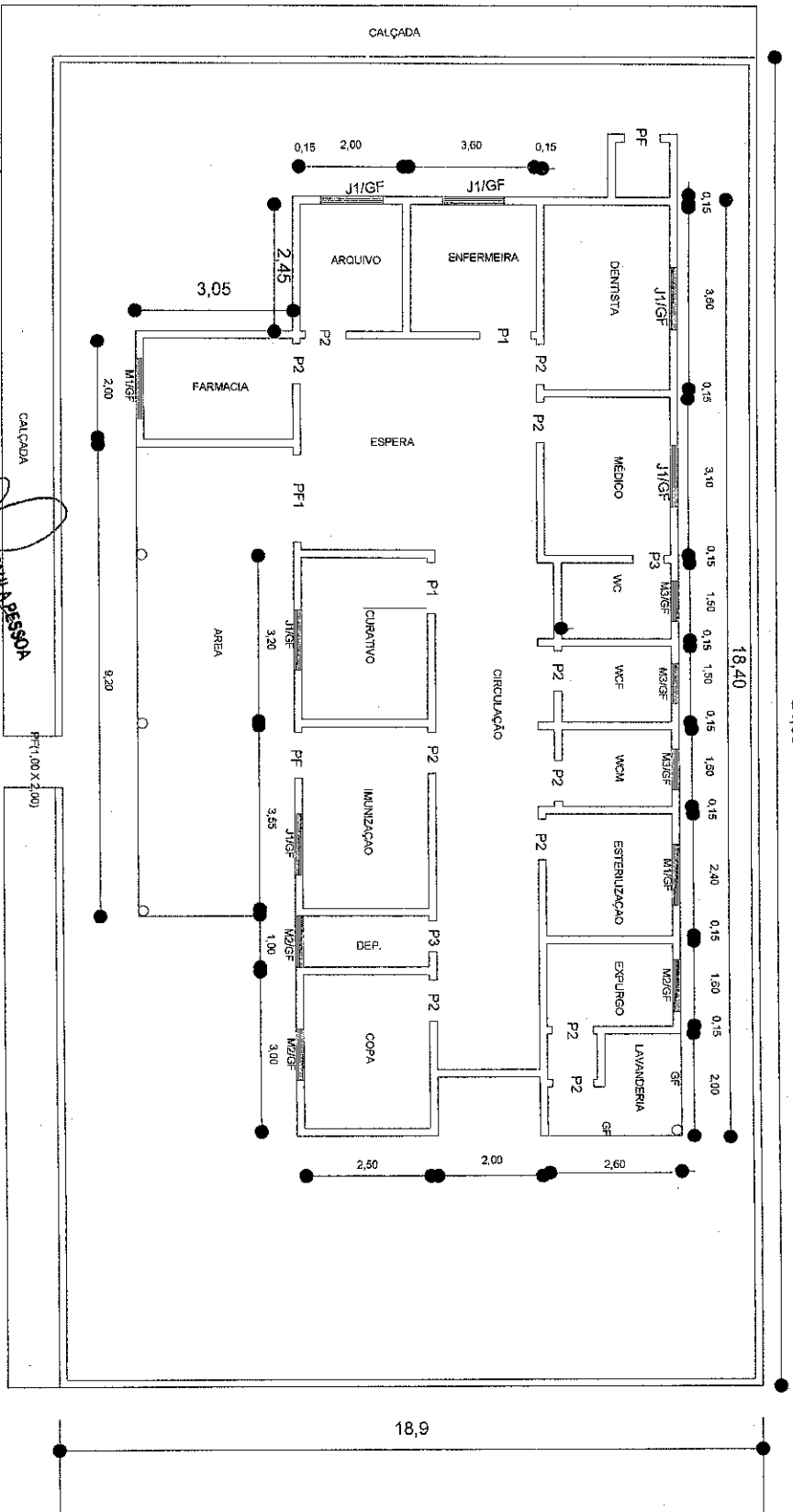




PROJETO PLANTA BAIXA

PROJETO PLANTA BAIXA DO PSF - CAETANO

24,60



JULIANE CUNHA DE ARAUJO
 ENGENHEIRA DE OBRAS CIVIS
 CREA-SP Nº 158.544-0/2010
 CPF: 004.208.000-07

01 | PLANTA BAIXA - PSF - CAETANO
 ESC.: SEM ESCALA



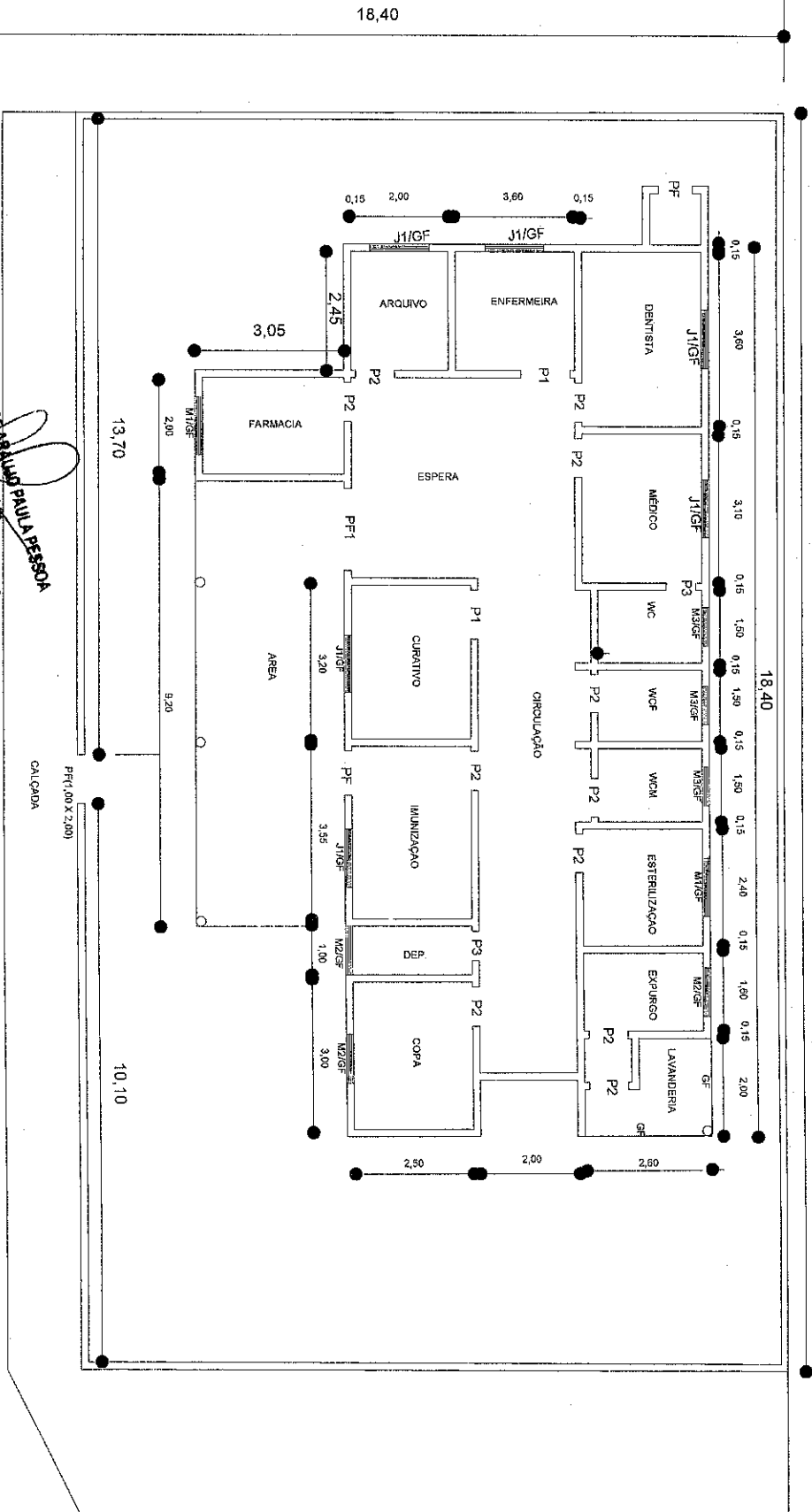
PROJETO	PLANTA BAIXA DO PSF - CAETANO	ASSUNTO	PLANTA BAIXA	DATA	ESCALA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA CAETANO	RESPONSÁVEL	JULIANE CUNHA DE ARAUJO ENGENHEIRA DE OBRAS CIVIS		
ENGENHEIRO	CAETANO	DESENHISTA	JULIANE CUNHA DE ARAUJO		01-01
CONTEUDO	PROJETO PLANTA BAIXA	PROPRIETARIO			
		PROJETISTA			



PROJETO PLANTA BAIXA

PROJETO PLANTA BAIXA DO PSF - CONJUNTO 15 DE ABRIL

24,80



JULIENE CUNHA DE BRANCO PAULA BESSONA
 ENGENHEIRA ARQUITETA
 Nº 11719194926
 CREAR-PR-1528964-1
 CPF 008.300.4013-73

01 | PLANTA BAIXA - PSF - CONJUNTO 15 DE ABRIL
 ESC.: SEM ESCALA

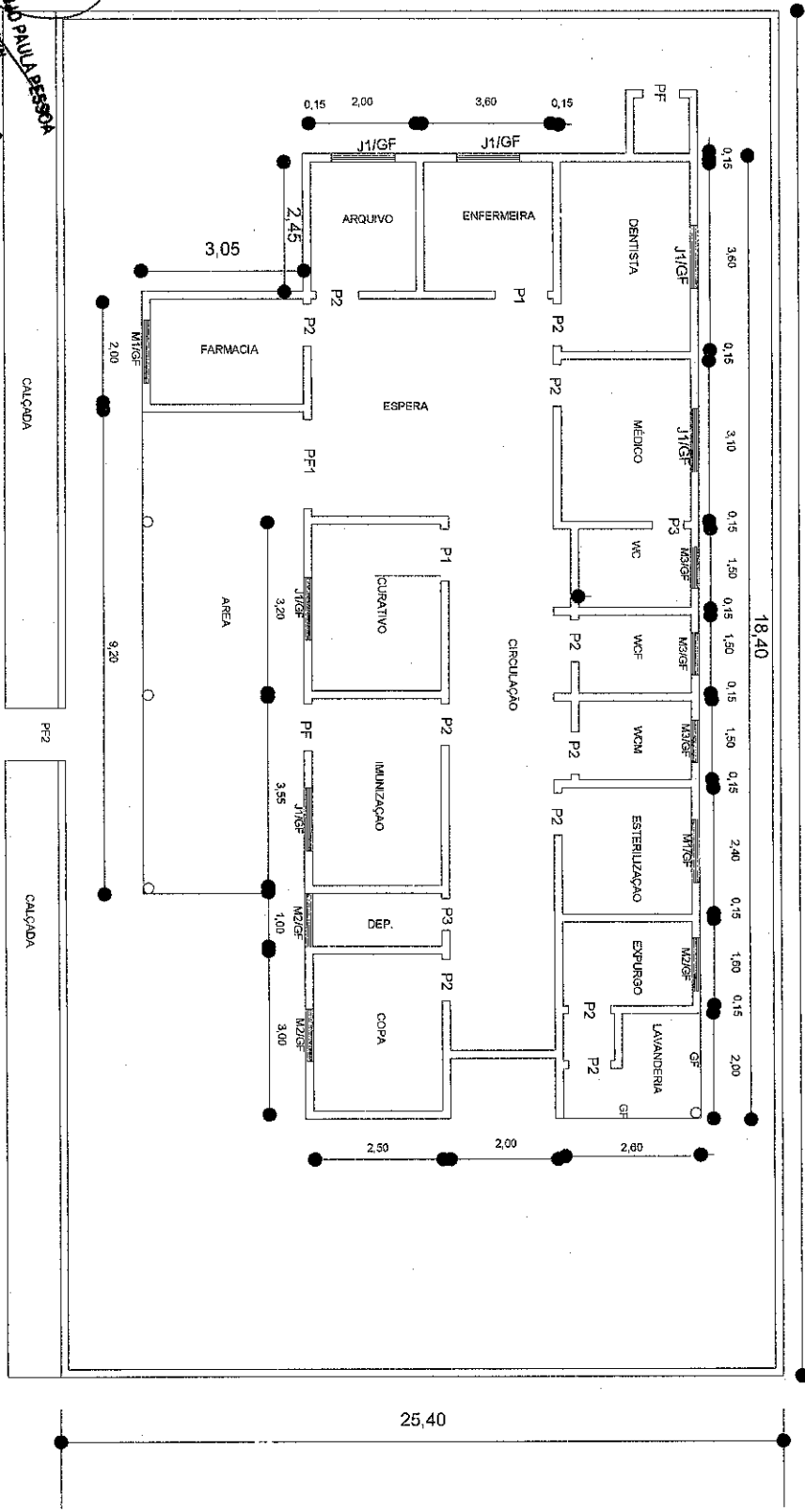


PROJETO	PLANTA BAIXA DO PSF - CONJUNTO 15 DE ABRIL	ASSUNTO	PLANTA BAIXA	DATA	ESCALA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAGA	RESPONSÁVEL	JULIENE CUNHA DE BRANCO PAULA BESSONA		
ELABORADO	CO MUNHO 15 DE ABRIL	DESENHISTA	SMEL ESTOFE OLIVEIRA		
CONTÉUDO	PROJETO PLANTA BAIXA	PROPRIETÁRIO			01-01



PROJETO PLANTA BAIXA

PROJETO PLANTA BAIXA DO PSF - SEDE - BAIRRO SANTA LUZIA



JULIANE CUNHA DE ARAUJO DE PAULA BESSA
 ENGENHEIRA DE ARQUITETURA
 R.N.O. 11.161.545/26
 CREA/RN 1.5815/2007-AT
 SEDE - BARRIO SANTA LUZIA

01 | PLANTA BAIXA - PSF - SEDE - BAIRRO SANTA LUZIA
 ESC.: SEM ESCALA

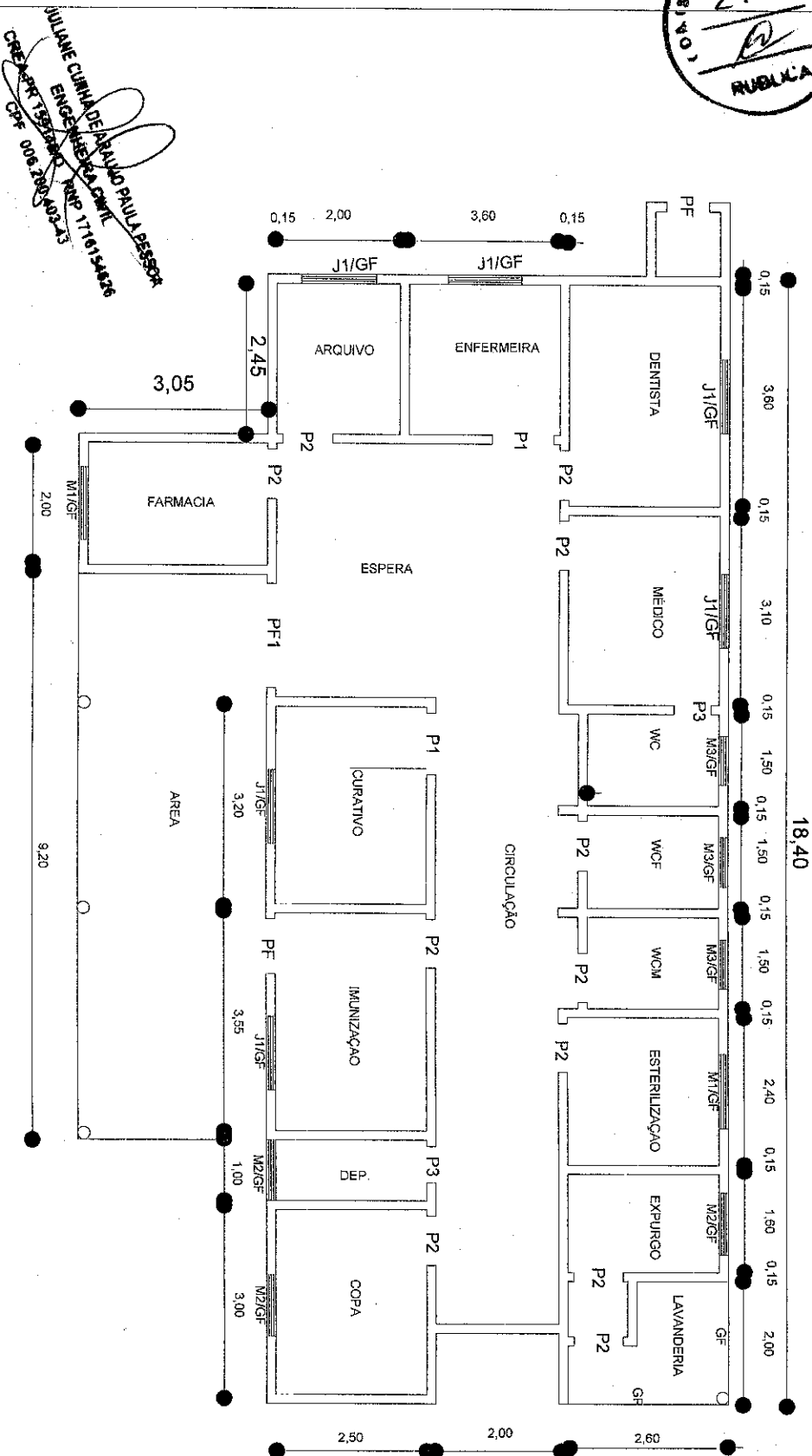


PROJETO	PLANTA BAIXA DO PSF - SEDE - BAIRRO SANTA LUZIA	ASSUNTO	PLANTA BAIXA	DATA	ESCALA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GARÇA	RESPONSÁVEL	JULIANE CUNHA DE ARAUJO DE PAULA BESSA		
ENDEREÇO	SEDE - BAIRRO SANTA LUZIA	DESENHISTA	SAULE BARRO DE OLIVEIRA		
CONTEÚDO	PROJETO PLANTA BAIXA	PROPRIETÁRIO			01-01
		PROJETISTA			



PROJETO PLANTA BAIXA

PROJETO PLANTA BAIXA DO PSF - SEDE - ATRÁS DO CENTRO DE SAÚDE



01 PLANTA BAIXA - PSF - SEDE - ATRÁS DO CENTRO DE SAÚDE
 ESC.: SEM ESCALA



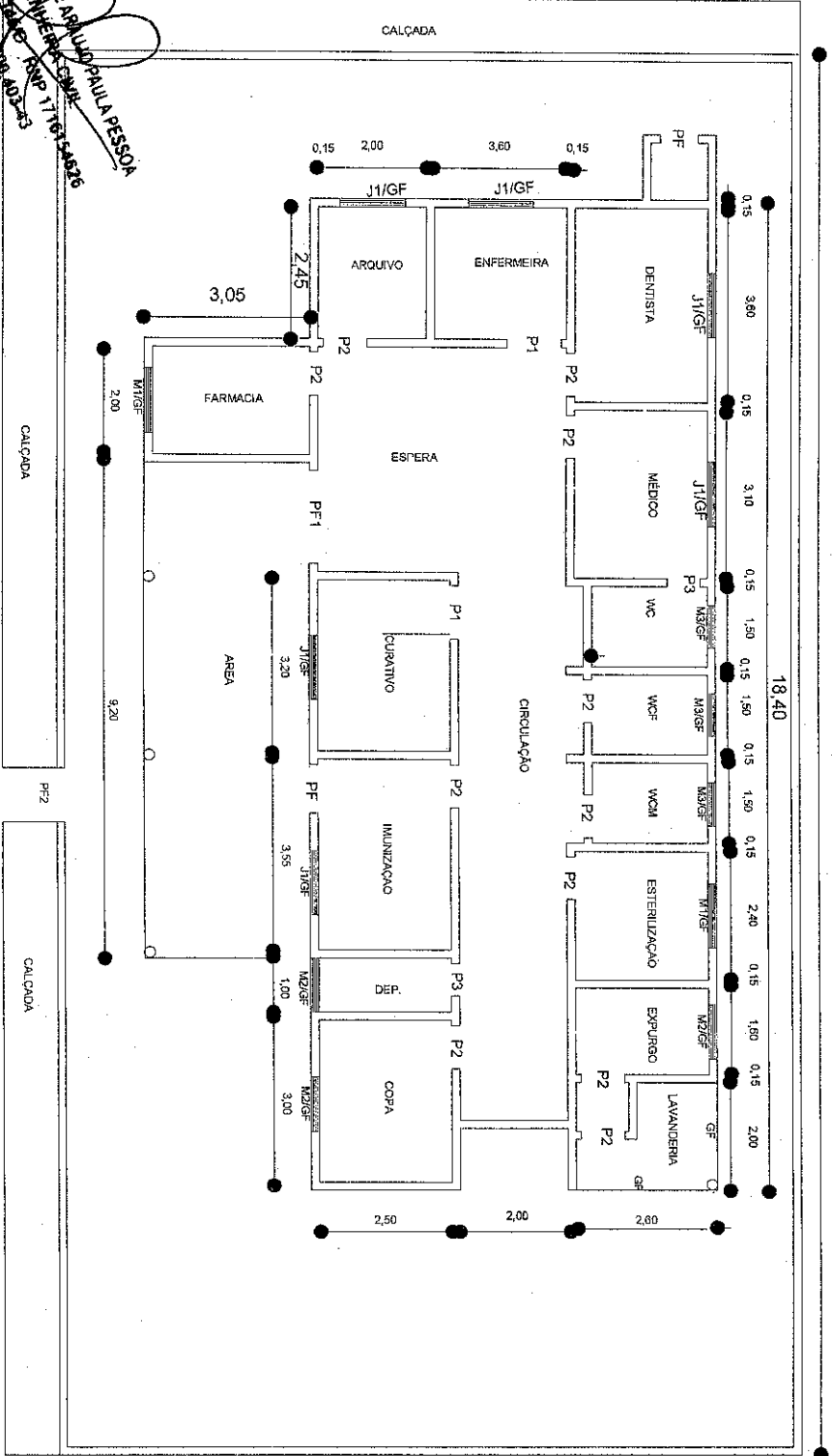
PROJETO	PLANTA BAIXA DO PSF - SEDE - ATRÁS DO CENTRO DE SAÚDE	ASSINTO	PLANTA BAIXA	DATA	ESCALA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÁÇA	RESPONSÁVEL	Juliane Cunha de Araújo Paula Ressorá		
EMERGÊNCIA	SEDE - ATRÁS DO CENTRO DE SAÚDE	DESENHISTA	RAFAEL BRITO DE OLIVEIRA		
CONTEÚDO	PROJETO PLANTA BAIXA	PROJETISTA			01-01



PROJETO PLANTA BAIXA

PROJETO PLANTA BAIXA DO PSF - JABURU

24,50



JULIANE CUNHA DE ARAÚJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA DE SANEAMENTO
 CREA-PE 13.234-0/2017 RNP 1.176.54626
 CPF 006.300.403-23

01 | PLANTA BAIXA - PSF - SEDE - BAIRRO SANTA LUZIA
 ESC.: SEM ESCALA



PROJETO	PLANTA BAIXA DO PSF - JABURU
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRACA
ENFEREÇO	JABURU
CONTEÚDO	PROJETO PLANTA BAIXA

PROPRIETÁRIO	
PROJETISTA	

ASSUNTO	PLANTA BAIXA
RESPONSÁVEL	JULIANE CUNHA DE ARAÚJO PAULA PESSOA
DESENHISTA	SMALL SERVICE DE GRACA

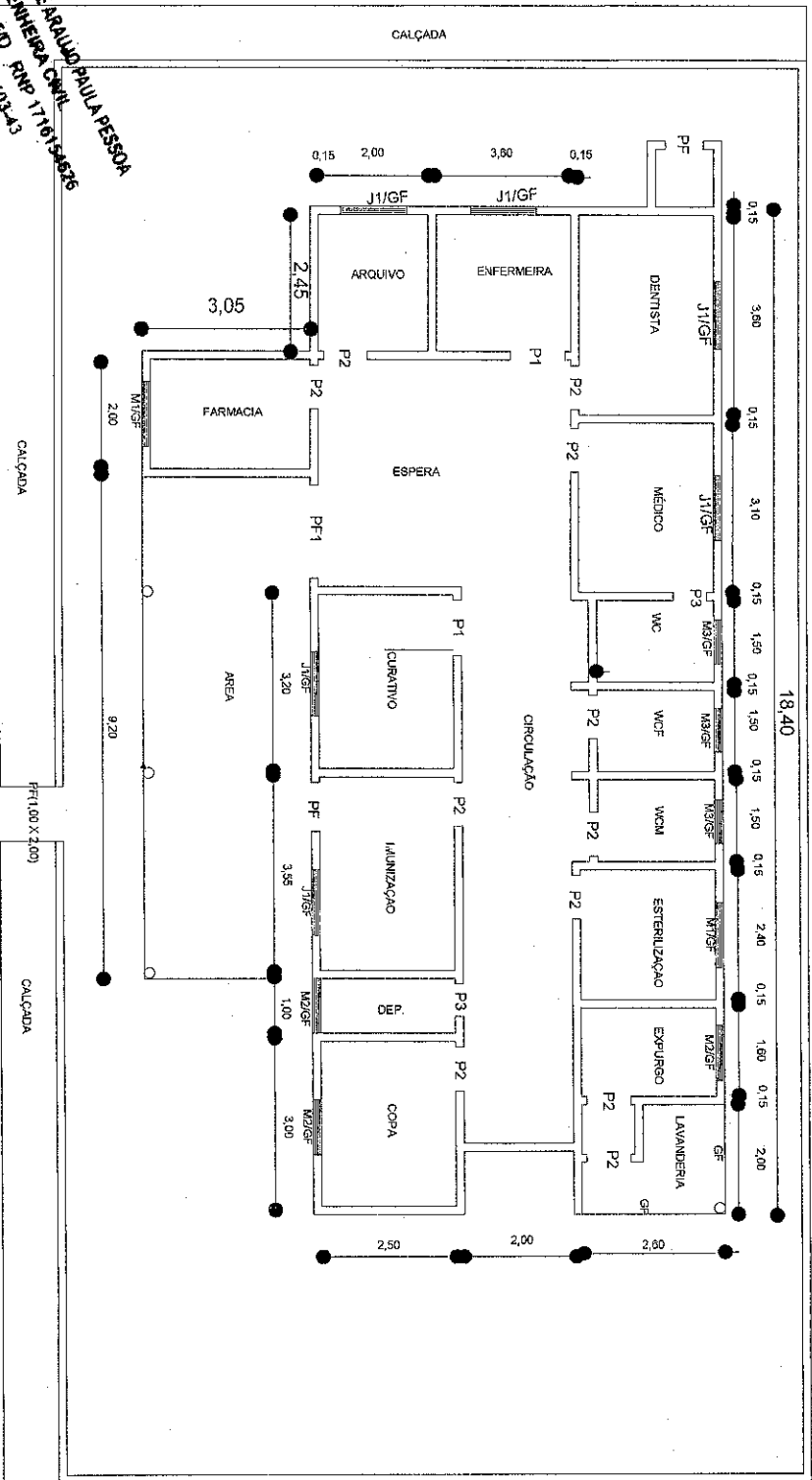
DATA	ESCALA
	01-01



PROJETO PLANTA BAIXA

PROJETO PLANTA BAIXA DO PSF - EXTREMAS DE SANTA LUZIA

25,00



JULIANE CUBHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 1.591.160-0 RNP 1.17.19154526
 CPF 006.280.463-3

01 PLANTA BAIXA - PSF - EXTREMAS DE STA. LUZIA
 ESC.: SEM ESCALA



PROJETO	PLANTA BAIXA DO PSF - EXTREMAS DE SANTA LUZIA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
ENCOMENDADO	EXTREMAS DE SANTA LUZIA
CONTEÚDO	PROJETO PLANTA BAIXA

PROPRIETÁRIO	PROJETISTA
ASSISTENTE	PLANTA BAIXA
RESPONSÁVEL	JULIANE CUBHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
DESENHISTA	ISABELLE BOM DE CARVALHO

DATA	ESCALA
01-01	