



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU - CE

ÍTEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.177,74	100,00% 1.177,74	-
02.	COBERTA E FORRO	14.684,21	80,00% 11.747,37	20,00% 2.936,84
03.	PAREDES E PAINÉIS	1.573,70	100,00% 1.573,70	-
04.	REVESTIMENTO	2.628,85	80,00% 2.103,08	20,00% 525,77
05.	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.646,50	80,00% 1.317,20	20,00% 329,30
06.	PAVIMENTAÇÃO	8.422,84	40,00% 3.369,14	60,00% 5.053,70
07.	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.152,72	40,00% 2.861,09	60,00% 4.291,63
08.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.891,47	20,00% 378,29	80,00% 1.513,18
09.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	2.177,75	20,00% 435,55	80,00% 1.742,20
10.	PINTURA	29.967,28	-	100,00% 29.967,28
11.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.652,06	-	100,00% 3.652,06
		100,00%	33,30%	66,70%
	TOTAL GERAL	74.975,12	24.963,16	50.011,96


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



▶ SERVIÇOS PRELIMINARES
PLACAS PADRÃO DE OBRA

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00 m2	=	6,00 m2	
TOTAL								6,00 m2	

▶ COBERTA E FORRO
RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		316,47		1,00	=	316,47 m	
TOTAL						316,47 m	

▶ PAREDES E PAINÉIS
AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		10,00	x	1,00	=	10,00 und	
TOTAL						10,00 und	

▶ REVESTIMENTO
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Vol. Total	=	Und.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		145,00	x	0,50	=	72,50 m2	
TOTAL						72,50 m2	

▶ IMPERMEABILIZAÇÃO
IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER

Vol. Total	=	Larg	x	Comp.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		10,00	x	5,00	=	50,00 und	
TOTAL						50,00 und	

▶ PAVIMENTAÇÃO
PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg	=	Total	OBSERVAÇÕES
		9,65		3,00	=	28,95 m2	
		7,85		2,00	=	15,70 m2	
		2,50		1,80	=	4,50 m2	
TOTAL						49,15 m2	

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg	=	Total	OBSERVAÇÕES
		9,65		3,00	=	28,95 m2	
		7,85		2,00	=	15,70 m2	
		2,50		1,80	=	4,50 m2	
TOTAL						49,15 m2	

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

Vol. Total	=	Comp.	x	Larg	=	Total	OBSERVAÇÕES
		9,65		3,00	=	28,95 m2	
		7,85		2,00	=	15,70 m2	
		2,50		1,80	=	4,50 m2	
TOTAL						49,15 m2	

▶ ESQUADRIAS E FERRAGENS
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	
TOTAL						5,00 und	

PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

Vol. Total	=	Quant.	x	Und.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



TOTAL 5,00 und

FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		6,00	x	1,00	=	6,00 cj	
						TOTAL	6,00 cj

► INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Área Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		15,00	x	1,00	=	15,00 und	
						TOTAL	15,00 und

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		8,00	x	1,00	=	8,00 und	
						TOTAL	8,00 und

► INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		5,00	x	1,00	=	5,00 und	
						TOTAL	5,00 und

SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		3,00	x	1,00	=	3,00 und	
						TOTAL	3,00 und

LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	1,00	=	2,00 und	
						TOTAL	2,00 und

CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		4,00	x	1,00	=	4,00 und	
						TOTAL	4,00 und

► PINTURA

PINTURA HIDRACOR

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		116,65		1,50	=	174,98 m2	
						TOTAL	174,98 m2

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		9,80		6,00	=	58,80 m2	
		11,60		6,00	=	69,60 m2	
		7,60		6,00	=	45,60 m2	
		11,20		6,00	=	67,20 m2	
		7,20		6,00	=	43,20 m2	
		11,30		6,00	=	67,80 m2	
		18,70		6,00	=	112,20 m2	
		41,80		6,00	=	250,80 m2	
		7,90		6,00	=	47,40 m2	
		7,90		6,00	=	47,40 m2	
		7,90		6,00	=	47,40 m2	
		7,90		6,00	=	47,40 m2	
						TOTAL	904,80 m2

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt	=	Total	OBSERVAÇÕES
		106,80		3,00	=	320,40 m2	
						TOTAL	320,40 m2



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Vol. Total	=	Larg	x	Alt	x	Quant	x	lados	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,10		2,10		2		2	=	9,24 m2	
		0,80		2,10		18		2	=	60,48 m2	
		0,70		2,10		2		2	=	5,88 m2	
		0,60		2,10		2		2	=	5,04 m2	
		1,30		1,10		7		2	=	20,02 m2	
		1,30		0,50		2		2	=	2,60 m2	
		0,90		0,70		3		2	=	3,78 m2	
										TOTAL	107,04 m2

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Vol. Total	=	Larg	x	Alt	x	Quant	x	lados	=	Total	OBSERVAÇÕES
		35,85		1,50		1		1	=	53,78 m2	
		0,80		2,10		3		2	=	10,08 m2	
		1,60		2,10		1		2	=	6,72 m2	
		3,00		1,80		1		1	=	5,40 m2	
		0,80		1,00		1		2	=	1,60 m2	
		1,50		1,50		5		2	=	22,50 m2	
										TOTAL	100,08 m2

► SERVIÇOS COMPLEMENTARES

LIMPEZA GERAL

Vol. Total	=	Quant.	x	Und	=	Total	OBSERVAÇÕES
		316,47	x	1,00	=	316,47 m2	
					TOTAL	316,47 m2	

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ
PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foram priorizadas as tabelas desoneradas da SEINFRA-CE 026.1.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	R\$ 196,29	R\$ 1.177,74
TOTAL DO ITEM 1.0						R\$ 1.177,74
2.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS						
C1894	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	1,89	96,12	R\$ 119,89	R\$ 226,59
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	3,00	28,66	R\$ 35,75	R\$ 107,25
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	110,7	R\$ 138,08	R\$ 138,08
C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	52,00	168,88	R\$ 210,65	R\$ 10.953,80
TOTAL DO ITEM 2.0						R\$ 11.425,72
3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	93,62	R\$ 116,77	R\$ 583,85
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	14,02	R\$ 17,49	R\$ 262,35
C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	16,97	R\$ 21,17	R\$ 317,55
TOTAL DO ITEM 3.0						R\$ 1.163,75
4.0 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA						
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	10,00	49,17	R\$ 61,33	R\$ 613,30
TOTAL DO ITEM 4.0						R\$ 613,30
5.0 PINTURA						
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	438,80	9,29	R\$ 11,59	R\$ 5.083,37
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.139,70	16,3	R\$ 20,33	R\$ 23.170,10
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.070,51	17,88	R\$ 22,30	R\$ 23.872,37
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	172,62	17,67	R\$ 22,04	R\$ 3.804,54
TOTAL DO ITEM 5.0						R\$ 55.930,38
6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
C1628	LIMPEZA GERAL	M2	400,00	9,25	R\$ 11,54	R\$ 4.616,00
TOTAL DO ITEM 6.0						R\$ 4.616,00
TOTAL GERAL						74.926,89

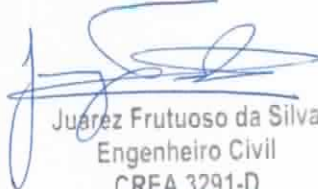
BDI DE REFERÊNCIA

Serviço:

24,73%

METODOLOGIA

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada a tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1.


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

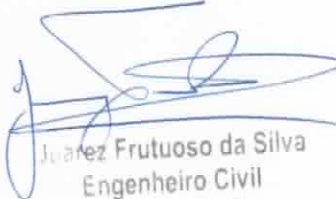
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE



REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA - SENADOR POMPEU - CE



ITEM	DISCRMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.177,74	<u>100,00%</u> 1.177,74	-
02.	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.425,72	<u>80,00%</u> 9.140,58	<u>20,00%</u> 2.285,14
03.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.163,75	<u>80,00%</u> 931,00	<u>20,00%</u> 232,75
04.	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	613,30	<u>80,00%</u> 490,64	<u>20,00%</u> 122,66
05.	PINTURA	55.930,38	-	<u>100,00%</u> 55.930,38
06.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.616,00	-	<u>100,00%</u> 4.616,00
		100,00%	15,67%	84,33%
TOTAL GERAL		74.926,89	11.739,96	63.186,93


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



SEM EFEITO



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

▶ SERVIÇOS PRELIMINARES

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,00	x	3,00	x	1,00 m2	=	6,00 m2	
								TOTAL	6,00 m2

▶ ESQUADRIAS E FERRAGENS

Vol. Total	=	Alt.	x	Larg.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		2,10	x	0,90	=	1,89 m2	
						TOTAL	1,89 m2

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	3,00	=	3,00 und	
						TOTAL	3,00 und

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1,00	=	1,00 und	
						TOTAL	1,00 und

Vol. Total	=	Larg.	x	Comp.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		0,65	x	80,00	=	52,00 m2	
						TOTAL	52,00 m2

▶ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	5,00	=	5,00 und	
						TOTAL	5,00 und

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	15,00	=	15,00 und	
						TOTAL	15,00 und

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	15,00	=	15,00 und	
						TOTAL	15,00 und

▶ INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	10,00	=	10,00 und	
						TOTAL	10,00 und

▶ PINTURA

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		219,30	x	2,00	=	438,60 m2	
						TOTAL	438,60 m2

Vol. Total	=	Comp.	x	Alt.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		379,90	x	3,00	=	1.139,70 m2	
						TOTAL	1.139,70 m2

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	1.070,51	=	1.070,51 m2	
						TOTAL	1.070,51 m2

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	172,62	=	172,62 m2	
						TOTAL	172,62 m2

▶ SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Vol. Total	=	Und.	x	Quant.	=	Total	OBSERVAÇÕES
		1,00	x	400,00	=	400,00 m2	
						TOTAL	400,00 m2

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

10 Composição Analítica do BDI / Encargos Sociais



[Handwritten mark]



OBRA: REFORMA DE DIVERSOS POSTO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI TCU - ACORDÃO 2622/2013

Ordem	Item Componente do BDI	Sigla	Taxa (%)
		G	0,32%
		T	0,50%
		DF	1,02%
		AC	3,80%
		L	6,64%
		C	10,15%
1)	Garantia		
2)	Risco		
3)	Despesas Financeiras		
4)	Administração Central		
5)	Lucro		
6)	Tributos		
Lucro			
Grupo A	Lucro Bruto		6,00%
	L	Total Grupo A (%)=	6,00%
Garantia e Despesas Indiretas			
Grupo B			0,20%
	S Seguro de taxas		0,50%
	R Taxas de Riscos		0,16%
	G Garantia		3,80%
	AC Administração Central		1,02%
	DF Despesas Financeiras	Total do Grupo B(%)=	5,680%
Impostos/Tributos			
Grupo C			0,65%
	PIS		3,00%
	COFINS		2,00%
	ISS		4,50%
	CPRB=CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA	Total do Grupo C(%)=	10,15%

Fórmula de Cálculo do BDI

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

BDI

24,73%


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



OBRA: REFORMA DE DIVERSOS POSTO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Mensalista = 49,68%
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
TOTAL		16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
TOTAL		8,54	3,52

Mensalista = 50,78%
A + B + C + D


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



✓

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 1388
 4
 Rubrica

SEM EFEITO
 1388
 4

REFORMA DE DIVERSOS POSTOS DE SAÚDE - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU – ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
				Total:	26,4200
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
				Total:	130,9522
				Total Simples:	157,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	157,37

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	34,1440
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,5100	3,0600
				Total:	3,0600
				Total Simples:	37,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,20

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	58,0000	58,0000
				Total:	58,0000
				Total Simples:	58,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	58,00

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	18,6240
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	417,6760	10,4419
				Total:	10,4419
				Total Simples:	29,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

SEM EFEITO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1389
M
Rubrica

Valor Geral: 29,07

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,7200	17,8300	12,8376
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	13,2100	9,5112
12543	SERVENTE			Total:	22,3488
MATERIAIS		M2	1,1000	39,4000	43,3400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	KG	8,0000	2,0000	16,0000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS			Total:	59,3400
Total Simples:					81,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

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

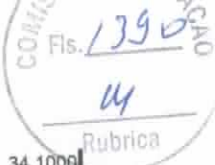
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,2000	17,8300	3,5660
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	13,2100	2,6420
12543	SERVENTE			Total:	6,2080
MATERIAIS		KG	0,1690	2,8600	0,4833
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO			Total:	0,4833
Total Simples:					6,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,69

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,8000	14,5200	11,6160
10037	AJUDANTE	H	2,5000	17,8300	44,5750
12391	PEDREIRO	H	3,5000	13,2100	46,2350
12543	SERVENTE			Total:	102,4260
MATERIAIS		KG	6,5000	1,3300	8,6450
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,4000	4,4400	15,0960
10163	AÇO CA-50			Total:	23,7410
Total Simples:					126,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					126,17

C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	1,2000	17,8300	21,3960
11328	LADRILHISTA	H	1,2000	13,2100	15,8520
12543	SERVENTE			Total:	37,2480
MATERIAIS					



16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Rubrica M2	1,1000	31,0000	34,1000	
					Total:	34,1000
SERVIÇOS						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	625,0005	12,5000	
					Total:	12,5000
					Total Simples:	83,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	83,85

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660	
I2543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420	
					Total:	6,2080
MATERIAIS						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,8600	0,6664	
					Total:	0,6664
					Total Simples:	6,87
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,87

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	555,9493	100,0709	
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	27,5597	14,3310	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	451,2045	31,5843	
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	36,4705	36,4705	
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	19,1524	9,9592	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	35,0065	4,2008	
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,2875	4,8295	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	22,4570	2,6948	
					Total:	204,1410
					Total Simples:	204,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	204,14

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150	
I2543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025	
					Total:	12,2175
MATERIAIS						

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	67,4200	67,4200	
					Total:	67,4200
SERVIÇOS						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	562,2160	2,1083	
					Total:	2,1083
					Total Simples:	81,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	81,75



C1179 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" - M						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560	
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210	
					Total:	9,7770
MATERIAIS						
I1067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	1,0500	10,4000	10,9200	
					Total:	10,9200
					Total Simples:	20,70
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,70

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - UN						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500	
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625	
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620	
I2543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940	
					Total:	164,7685
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	36,6600	73,3200	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600	
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	142,7800	142,7800	
I1724	PREGO	KG	0,2000	11,2600	2,2520	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800	
					Total:	475,4758
					Total Simples:	640,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	640,24

C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m - UN					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500

SEM EFEITO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1392
M
Rubrica

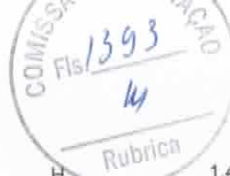
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
I2543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
				Total:	164,7685
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	36,6600	73,3200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000	166,9800	166,9800
I1724	PREGO	KG	0,2000	11,2600	2,2520
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	499,6758
Total Simples:					664,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					664,44

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
I2543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
				Total:	164,7685
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	36,6600	73,3200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	191,1800	191,1800
I1724	PREGO	KG	0,2000	11,2600	2,2520
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	523,8758
Total Simples:					688,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					688,64

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625



12391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
12543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
				Total:	164,7685
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	36,6600	73,3200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	214,1700	214,1700
11724	PREGO	KG	0,2000	11,2600	2,2520
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	546,8658
				Total Simples:	711,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	711,63

C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
12391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
12543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
				Total:	164,7685
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	36,6600	73,3200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,0000	238,3700	238,3700
11724	PREGO	KG	0,2000	11,2600	2,2520
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	571,0658
				Total Simples:	735,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	735,83

C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	59,7700



MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	51,0000	0,1479
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4600	0,5382
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,0500	12,0750
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	23,3300	58,3250
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	216,8500	216,8500
				Total:	287,9361
				Total Simples:	347,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	347,71

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
I2543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
				Total:	27,3730
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
I0208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	17,9000	23,2700
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	20,5600	6,7848
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
				Total:	149,9513
				Total Simples:	177,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	177,32



C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	17,8300	44,5750
I2543	SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,8150
				Total:	64,3900
MATERIAIS					
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	296,8300	296,8300
				Total:	296,8300
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	714,2405	14,9991
				Total:	14,9991
				Total Simples:	376,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	376,22

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
				Total:	64,7000
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	293,2900	293,2900

✓



10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	190,0000	190,0000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000
Total:					528,1620



Total Simples: 592,86
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 592,86

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	14,5200	47,9160
12320	ENCANADOR	H	3,3000	17,8300	58,8390
Total:					106,7550

MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,0600	32,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2000	0,2240
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	163,9700	163,9700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	66,1400	66,1400
Total:					352,1540

Total Simples: 458,91
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 458,91

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
Total:					126,7800

MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	55,0000	1,0450
10169	AÇO CA-60	KG	0,6000	4,6400	2,7840
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,4600	4,5218
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	69,7500	1,8135
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	109,2800	109,2800
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	30,6800	30,6800
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	5,1100	5,6210
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	143,4300	143,4300
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	35,0000	35,0000
Total:					334,1753

Total Simples: 460,96
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 460,96

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 1396
 M
 Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 1396
 M
 Rubrica

C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
				Total:	97,0500
MATERIAIS					
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000	21,6300	21,6300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,2000	0,1500
I1882	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,0000	95,3200	95,3200
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,0000	286,2000	286,2000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	28,7300	28,7300
				Total:	432,0300
Total Simples:					529,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					529,08

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	14,5200	14,5200
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	18,0700	18,0700
				Total:	32,5900
MATERIAIS					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	44,8000	44,8000
				Total:	44,8000
Total Simples:					77,39
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					77,39

C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	14,5200	58,0800
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	25,3100	101,2400
I2312	ELETRICISTA	H	4,0000	18,0700	72,2800
				Total:	231,6000
MATERIAIS					
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,0000	119,1100	119,1100
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	21,2100	21,2100
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000	63,1000	126,2000
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000	1,9000	1,9000
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,0000	8,0100	24,0300
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000	953,6700	953,6700
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3,0000	104,8656	314,5968
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,0000	155,3900	155,3900
				Total:	1.716,1068
Total Simples:					1.947,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.947,71

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M

✓



		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,1100	14,5200	1,5972
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	18,0700	1,9877
12312	ELETRICISTA			Total:	3,5849
MATERIAIS		M	1,0200	1,2300	1,2546
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V			Total:	1,2546
				Total Simples:	4,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,84



C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,2100	14,5200	3,0492
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	18,0700	3,7947
12312	ELETRICISTA			Total:	6,8439
MATERIAIS		UN	1,0000	6,9620	6,9620
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS			Total:	6,9620
				Total Simples:	13,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,81

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,2100	14,5200	3,0492
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	18,0700	3,7947
12312	ELETRICISTA			Total:	6,8439
MATERIAIS		UN	1,0000	7,6000	7,6000
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES			Total:	7,6000
				Total Simples:	14,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,44

C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	1,1000	14,5200	15,9720
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
12312	ELETRICISTA			Total:	35,8490
MATERIAIS		UN	1,0000	46,0000	46,0000
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA			Total:	46,0000
				Total Simples:	81,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,85

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
				Total:	35,8490
MATERIAIS					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COM LAMPADA	UN	1,0000	57,7700	57,7700
				Total:	57,7700
				Total Simples:	93,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	93,62



C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,3300	17,8500	5,8905
12395	PINTOR	H	0,1500	13,2100	1,9815
12543	SERVENTE			Total:	7,8720
MATERIAIS		UN	0,2000	0,5500	0,1100
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	KG	0,3500	3,7300	1,3055
12353	HIDRACOR			Total:	1,4155
				Total Simples:	9,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,29

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,3500	14,5200	5,0820
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
12395	PINTOR			Total:	12,2220
MATERIAIS		UN	0,2500	0,5500	0,1375
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	L	0,1200	12,0800	1,4496
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
12096	TINTA LATEX			Total:	4,0793
				Total Simples:	16,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,30

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,3500	14,5200	5,0820
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
12395	PINTOR			Total:	12,2220
MATERIAIS		L	0,0500	12,7800	0,6390
10035	AGUARRAZ MINERAL	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	L	0,1200	16,6400	1,9968
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1700	16,9600	2,8832
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA			Total:	5,6565
				Total Simples:	17,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO

✓

SEM EFEITO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1399
M
Rubrica

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 17,88

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H			
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				Total:	12,2220
MATERIAIS		L			
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,7800	0,5112
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,8800	1,2844
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	5,4492
Total Simples:					17,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,67

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H			
I2543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
				Total:	9,2470
Total Simples:					9,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,25

C3954 - CAPINA MANUAL - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H			
I2543	SERVENTE	H	0,0333	13,2100	0,4403
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0033	25,6800	0,0856
				Total:	0,5259
Total Simples:					0,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,53

C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H			
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
				Total:	1,7830
MATERIAIS		KG			
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	3,0000	3,5400	10,6200
I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,2000	14,5400	2,9080
				Total:	13,5280
Total Simples:					15,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,31

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	14,5200	29,0400
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
				Total:	64,7000

MATERIAIS

I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
				Total:	46,0000



Total Simples:	110,70
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	110,70

C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
I2543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
				Total:	164,7685

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0108	51,0000	0,5408
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	36,6600	36,6600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,0000	238,3700	238,3700
I1724	PREGO	KG	0,2500	11,2600	2,8150
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	541,4688

Total Simples:	706,24
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	706,24

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	14,5200	9,4380
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	17,8300	11,5895
				Total:	21,0275

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	74,0100	74,0100
				Total:	74,0660

Total Simples:	95,09
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	95,09

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,4575
				Total:	11,7175
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000	9,8000	9,8000
				Total:	9,8560
				Total Simples:	21,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,57

**C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	14,5200	9,4380
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	17,8300	11,5895
				Total:	21,0275
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000	28,0900	28,0900
				Total:	28,1460
				Total Simples:	49,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	49,17

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	14,5200	39,9300
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	17,8300	49,0325
				Total:	88,9625
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2000	0,1680
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,3100	72,3100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	66,1400	66,1400
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000
				Total:	257,9780
				Total Simples:	346,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	346,94

C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450
I2543	SERVENTE	H	1,2500	13,2100	16,5125

✓



						Total:	65,0375
MATERIAIS							
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0017	55,0000	0,0935		
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,2500	1,1000	1,3750		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	0,4600	0,5750		
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,8000	0,8000		
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,6000	1,6000		
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,5800	3,5800		
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,2700	1,2700		
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2800	2,2800		
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,4900	2,4900		
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,3300	2,7960		
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,2000	5,2300	6,2760		
						Total:	23,1355
						Total Simples:	88,17
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	88,17

C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830	
12543	SERVENTE	H	0,0800	13,2100	1,0568	
					Total:	2,8398
					Total Simples:	2,84
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2,84

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	14,5200	37,7520	
12320	ENCANADOR	H	2,6000	17,8300	46,3580	
					Total:	84,1100
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	27,9000	27,9000	
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,9400	
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000	11,0300	11,0300	
					Total:	43,8700
					Total Simples:	127,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	127,98

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600	
12320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900	
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250	
					Total:	130,0750
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	55,0000	0,1925	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500	



I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4600	1,1500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8000	1,6000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6000	6,4000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,5800	3,5800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2700	2,5400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2800	2,2800
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,4900	2,4900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,3300	2,7960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	5,2300	26,1500



Total:	51,9285
Total Simples:	182,00
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	182,00

C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
					Total: 4,4575
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0140	51,0000	0,7140
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,4600	3,3534
I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,2000	14,5400	2,9080
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,0000	2,8000	8,4000
I1522	MEMBRANA ELASTICA	KG	1,5000	10,3500	15,5250
					Total: 30,9004
					Total Simples: 35,36
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 35,36

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,2000	17,8300	21,3960
I2543	SERVENTE	H	1,2000	13,2100	15,8520
					Total: 37,2480
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,4000	43,3400
					Total: 43,3400
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	625,0005	12,5000
					Total: 12,5000
					Total Simples: 93,09
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 93,09

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



Total: 5,4210

MATERIAIS
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W UN 1,0000 8,6000 8,6000

Total: 8,6000

Total Simples: 14,02

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,02



C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOGADO, COM PINTURA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0300	19,6437	0,5893
Total:				0,5893

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	14,5200	2,1780
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2200	14,5200	3,1944
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745
I2391 PEDREIRO	H	3,2000	17,8300	57,0560
I2395 PINTOR	H	0,7500	17,8500	13,3875
I2543 SERVENTE	H	5,2000	13,2100	68,6920
Total:				147,1824

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	11,5000	0,4600
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0800	55,0000	4,4000
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0850	51,0000	4,3350
I0163 AÇO CA-50	KG	2,1800	4,4400	9,6792
I0280 BRITA	M3	0,0300	76,7500	2,3025
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,4600	20,7000
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,8500	10,0275
I1605 PEDRISCO	M3	0,0100	69,7500	0,6975
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	5,7600	2,5920
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,2600	4,6800
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	4,9500	4,3065
Total:				74,6802
Total Simples:				222,45
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				222,45

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543 SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
Total:				44,9790
Total Simples:				44,98
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				44,98

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980



I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260	
					Total:	18,6240
SERVIÇOS						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	362,0160	9,0504	
					Total:	9,0504
					Total Simples:	27,67
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	27,67



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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830	
I2543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815	
					Total:	3,7645
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178	
					Total:	1,4289
					Total Simples:	5,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5,19

C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,3200	17,8300	5,7056	
I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840	
					Total:	10,9896
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0098	51,0000	0,4998	
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,0000	1,0000	13,0000	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700	1,1000	1,6170	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700	0,4600	0,6762	
					Total:	15,7930
					Total Simples:	26,78
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,78

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	14,5200	29,0400	
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600	
					Total:	64,7000
MATERIAIS						
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000	
					Total:	52,5000
					Total Simples:	117,20
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	117,20

**C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18291 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	42,3100	42,3100
Total:				42,3100
Total Simples:				42,31
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				42,31

**C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	14,5200	4,3560
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	17,8300	5,3490
Total:				9,7050
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10146 ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	3,3400	6,6800
12099 TINTA PRIMARIA	L	0,6000	7,1000	4,2600
12251 VEU DE POLIESTER	M2	1,1000	5,2300	5,7530
Total:				16,6930
Total Simples:				26,40
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				26,40

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
Total:				9,2470
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	428,2500	428,2500
Total:				428,2500
Total Simples:				437,50
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				437,50

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	14,5200	17,2788
10498 CARPINTEIRO	H	1,1900	17,8300	21,2177
Total:				38,4965
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11715 PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	57,6200	57,6200
Total:				57,6200
Total Simples:				96,12
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				96,12

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN

(Handwritten signatures and marks)



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	14,5200	3,6300
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
				Total:	8,0875
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	19,6700	19,6700
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
				Total:	20,5700
Total Simples:					28,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,66

**C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO - M2**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	M2	1,0000	168,8800	168,8800
				Total:	168,8800
Total Simples:					168,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					168,88

C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	5,4210
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN	1,0000	11,5500	11,5500
				Total:	11,5500
Total Simples:					16,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,97

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
12543	SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680
				Total:	11,9944
Total Simples:					11,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,99

C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0500	19,6437	0,9822
				Total:	0,9822
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
12543	SERVENTE	H	1,6200	13,2100	21,4002
				Total:	42,7962
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0846	51,0000	3,2946
10280	BRITA	M3	0,0585	76,7500	4,4899
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,4600	9,2000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000	3,5500	7,1000



Total:	24,0845
Total Simples:	67,86
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	67,86

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2543	SERVENTE	H	1,1500	13,2100	15,1915
					Total: 33,0215
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51,0000	1,2393
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,4600	3,3626
					Total: 4,6019
					Total Simples: 37,62
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 37,62

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	25,0993	1,9000
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	38,0751	0,1561
					Total: 2,0561
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,8300	2,8439
I2543	SERVENTE	H	0,1595	13,2100	2,1070
					Total: 4,9509
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	51,0000	2,8968
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,8400	0,2525
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4500	22,9500
					Total: 26,0993
					Total Simples: 33,11
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 33,11

C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	25,0993	1,9000
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	38,0751	0,1561
					Total: 2,0561
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,8300	2,8439
I2543	SERVENTE	H	0,1595	13,2100	2,1070

✓



						Total:	4,9509
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	51,0000			2,8968
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,8400			0,2525
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,5500			28,0500
						Total:	31,1993
						Total Simples:	38,21
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	38,21



C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	17,8300				53,4900	
I2543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100				39,6300	
						Total:		93,1200	
MATERIAIS									
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	51,0000				0,4080	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000				0,6270	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,4600				1,3064	
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200				98,6200	
						Total:		100,9614	
						Total Simples:		194,08	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
						Valor BDI:		0,00	
						Valor Geral:		194,08	

C4514 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	287,5000				287,5000	
						Total:		287,5000	
						Total Simples:		287,50	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
						Valor BDI:		0,00	
						Valor Geral:		287,50	

C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m - UN

MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200				54,4500	
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300				66,8625	
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300				24,9620	
I2543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100				18,4940	
						Total:		164,7685	
MATERIAIS									
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000				0,5406	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500				123,4500	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000				1,8920	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600				0,7912	
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	24,6700				74,0100	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000				52,5000	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	36,6600				36,6600	

(Handwritten signatures and marks)



PARAFUSO IFL					
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	214,1700	214,1700
11724	PREGO	KG	0,2500	11,2600	2,8150
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	517,2688
				Total Simples:	682,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	682,04

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	130,7950
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,4400	17,2800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,3700	1,3700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,4100	7,4100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,8270	1,8270
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,8700	0,9870
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9850	8,9550
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7800	2,3400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2870	22,2870
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,7450	1,4900
				Total:	66,5560
				Total Simples:	197,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	197,35

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
12395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
				Total:	25,8960
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
12293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
				Total:	6,6538
				Total Simples:	32,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,55

C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	14,5200	37,0260
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	17,8300	45,4665

✓



MATERIAIS					Total:	82,4925
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,0000	160,0000		160,0000
					Total:	160,0000
					Total Simples:	242,49
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	242,49

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210	
					Total:	5,4210
MATERIAIS						
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,0000	8,6000	8,6000	
					Total:	8,6000
					Total Simples:	14,02
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,02

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500	
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625	
12391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620	
12543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940	
					Total:	164,7685
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912	
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	36,6600	36,6600	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600	
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	191,1800	191,1800	
11724	PREGO	KG	0,2500	11,2600	2,8150	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800	
					Total:	494,2788
					Total Simples:	659,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	659,05

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - CJ

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	14,5200	7,2600
10498	CARPINTEIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
12391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
12543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940

✓



MATERIAIS					Total:	59,6310
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,2700	3,2400	
11724	PREGO	KG	0,2000	11,2600	2,2520	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800	
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	22,5500	115,0050	
					Total:	254,6596
					Total Simples:	314,29
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	314,29



Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



QUADRO DE ESQUAVAS				
LEZ	LARG.	ALT.	PERÍMETRO	QUANT.
PORTAL				
P1	0,80	2,10	---	02
P2	0,60	2,10	---	03
P3	0,80	2,10	---	03
P4	1,00	2,10	---	01
PORTÃO DE FERRO				
PF	3,00	1,80	---	01
JANELAS				
J1	1,50	1,50	0,69	04
COMBODO				
C1	0,50	0,60	1,78	04

QUADRO DE ACABAMENTO	
FERRO	01. Choverado liso
	02. Piso Industrial
	03. Caudamca embutida 30x30cm PISO 5
PAREDE	01. Caudamca embutida (30x30) no 0,90m de altura e pintura em lã de acrílico 1/1000
	02. Caudamca embutida (30x30) no
	03. Pintura em lã de acrílico 1/1000
TETO	01. Cobertura aparente estrutural de madeira 57 lã de acrílico
	02. Forro em lã de pré-moldado
	03. Forro PVC - Jambor (100x600) no 200x200mm

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 SEM EFEITO
 Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 1413
 Rubrica

José Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

TÍTULO: RETORNA DO POSTO DE SAZRE AQUEDUCO

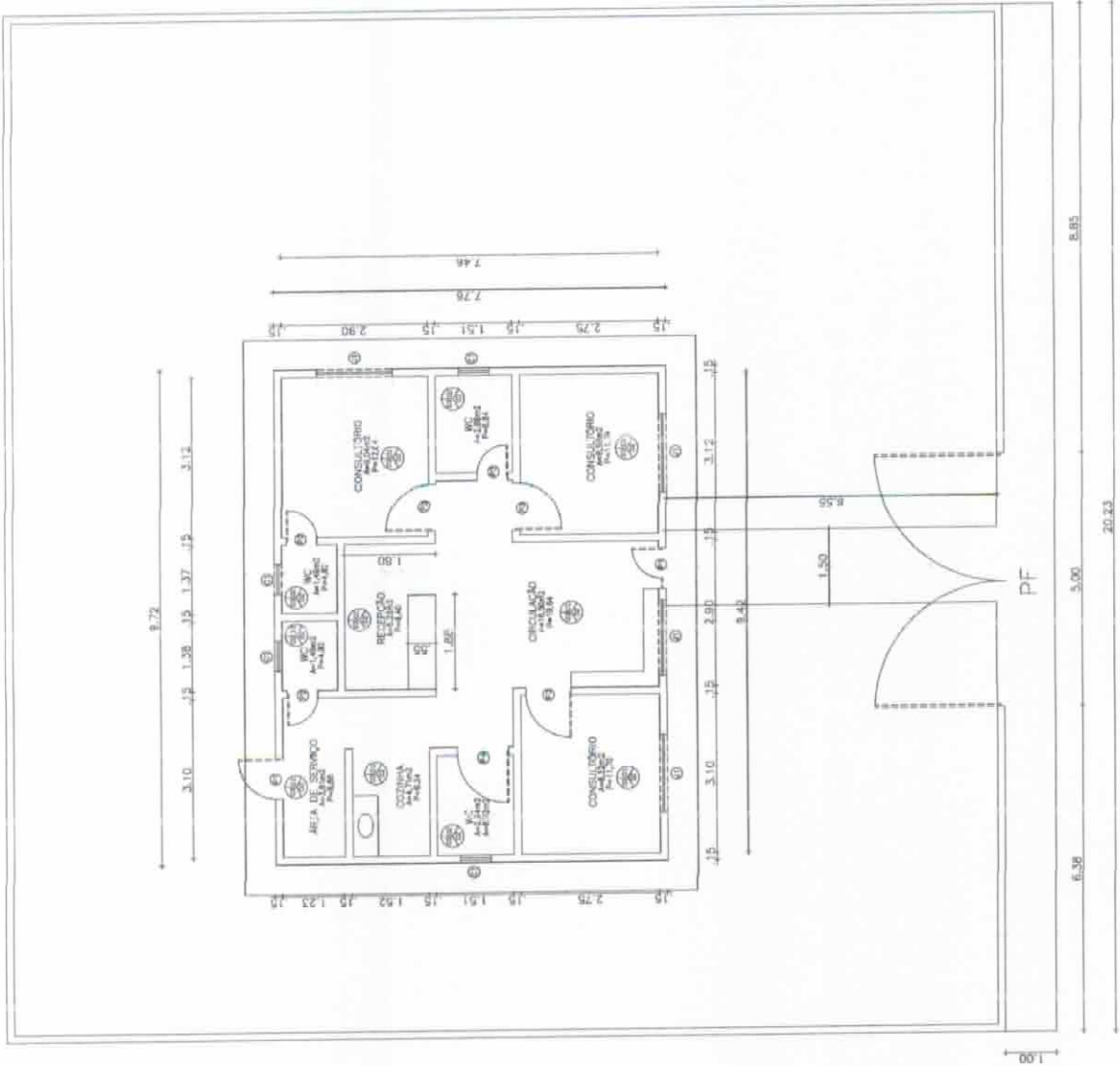
LOCAL: AQUEDUCO - SENADOR POMPEU - CE

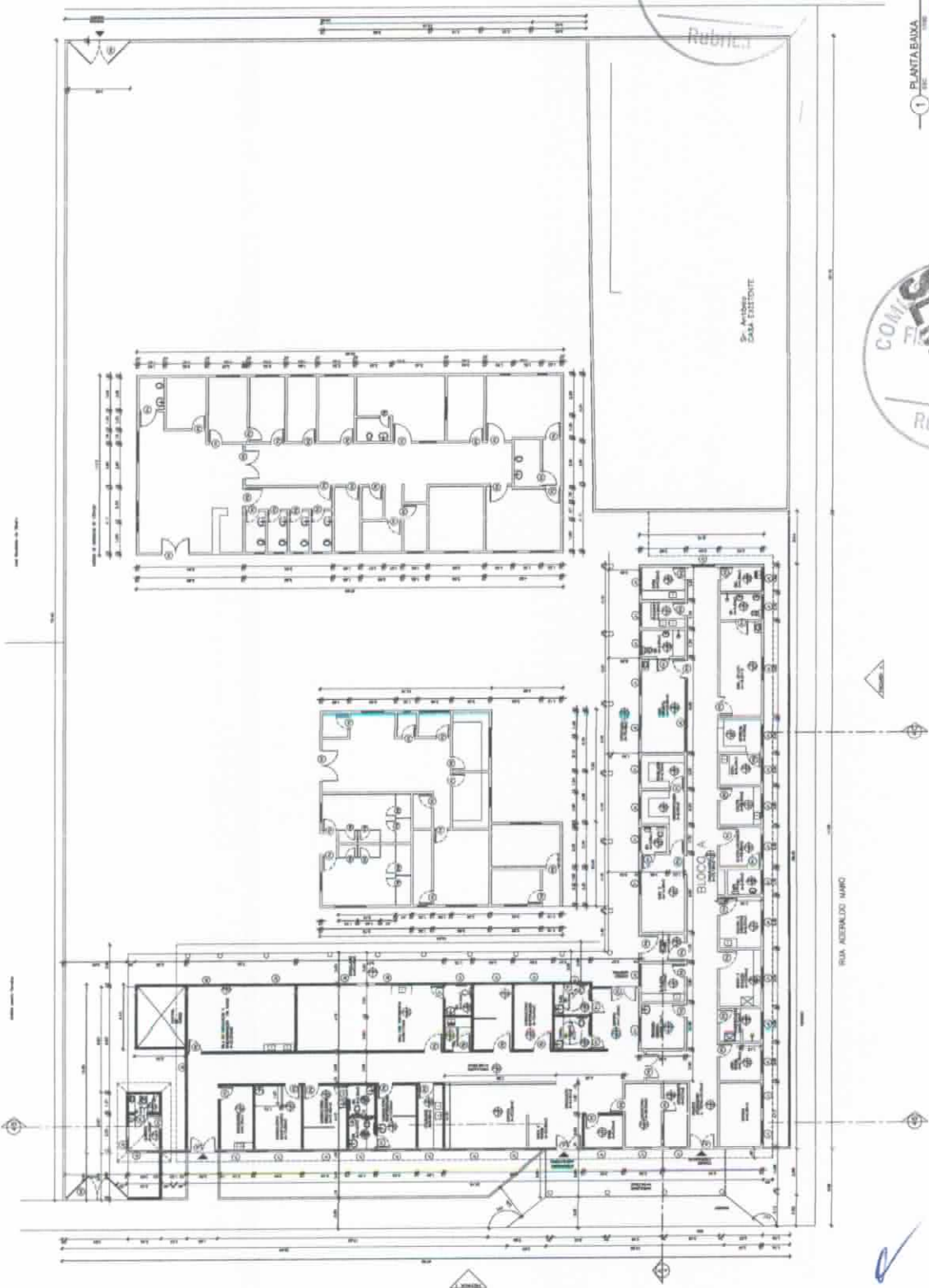
PROPOSTA SUPLENÇÃO: REP. 10300

EMPRESA: PLANIA BRYA PROJETAO

PLANTA: 01/01

DATA: SET. 2009/2013





AV. FRANCISCO FRAYÇA CABRINA

RUA PROFESSOR CAVALCANTE

RUA ADEMARO MARO

LEGENDA DE MATERIAIS	
(1)	ALVENARIA DE CIMENTO
(2)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA
(3)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO
(4)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO
(5)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO
(6)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO
(7)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO
(8)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO
(9)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO
(10)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO

LEGENDA DE MATERIAIS	
(11)	ALVENARIA DE CIMENTO
(12)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA
(13)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO
(14)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO
(15)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO
(16)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO
(17)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO
(18)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO
(19)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO
(20)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO

LEGENDA DE MATERIAIS	
(21)	ALVENARIA DE CIMENTO
(22)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA
(23)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO
(24)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO
(25)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO
(26)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO
(27)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO
(28)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO
(29)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO
(30)	ALVENARIA DE CIMENTO COM REDE ALUMINADA E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO COM REDE DE ALUMINADO E REDE DE FERRO

COMISSÃO DE LICENCIAMENTO
Fis 1414
M
Rubrica

COMISSÃO DE LICENCIAMENTO
Fis 1414
M
Rubrica

PLANTA BAIXA

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

MEMBRO MUNICIPAL DE ENGENHARIA	
ARQUITETURA	
PLANTA BAIXA	
01/01	

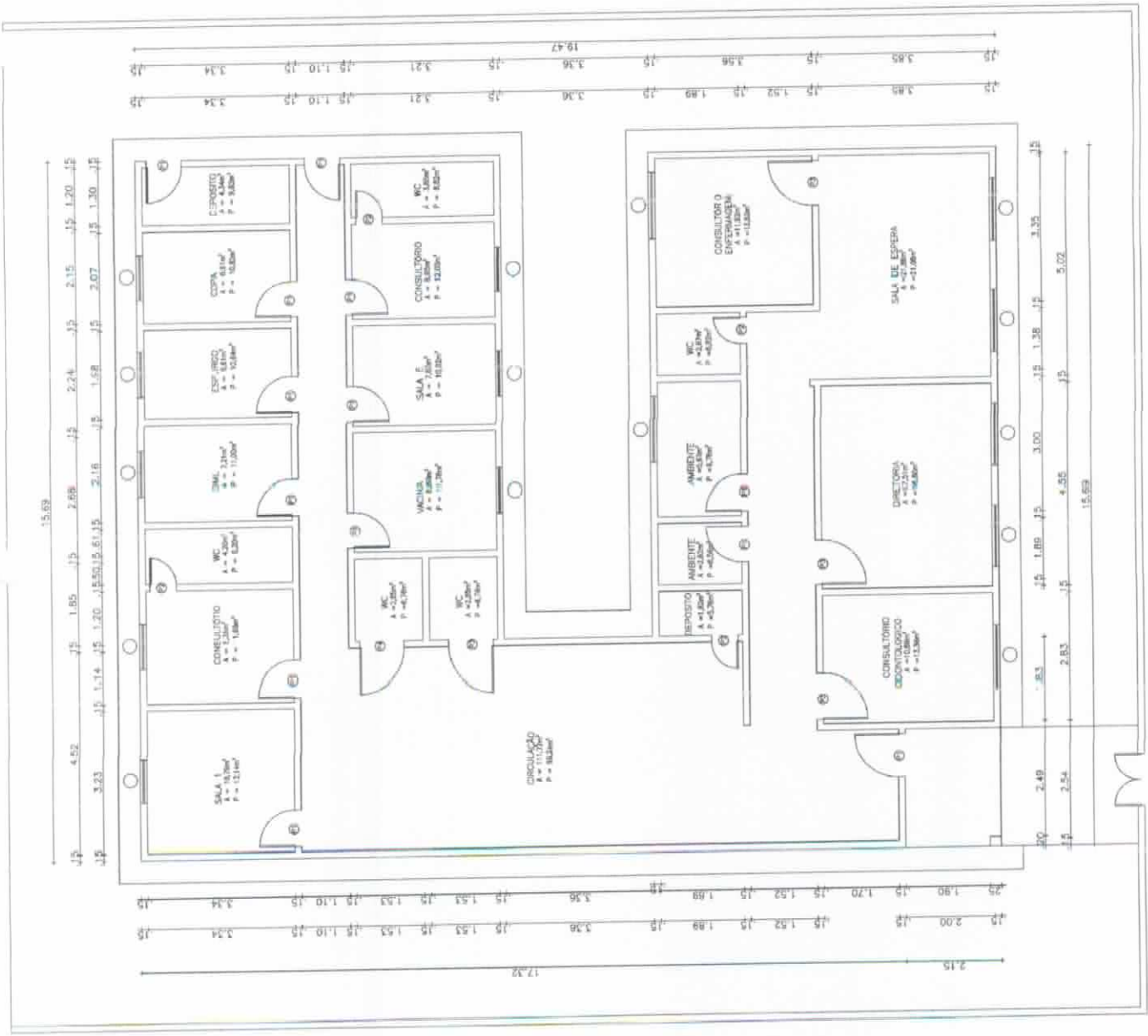
QUADRO DE ESCALARIAS			
LEI	LARG.	ALT.	PECTORAL QUANT.
PORTAS			
P1	0,80	2,10	---
P2	0,80	2,10	---
P3	0,80	2,10	---
P4	1,00	2,10	---
PORTAL DE FERRO			
PF	5,00	1,80	---
JANELAS			
J1	1,30	1,30	0,69
COMBOSCO			
C1	0,50	0,50	1,73
			0,4

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
 Rubrica

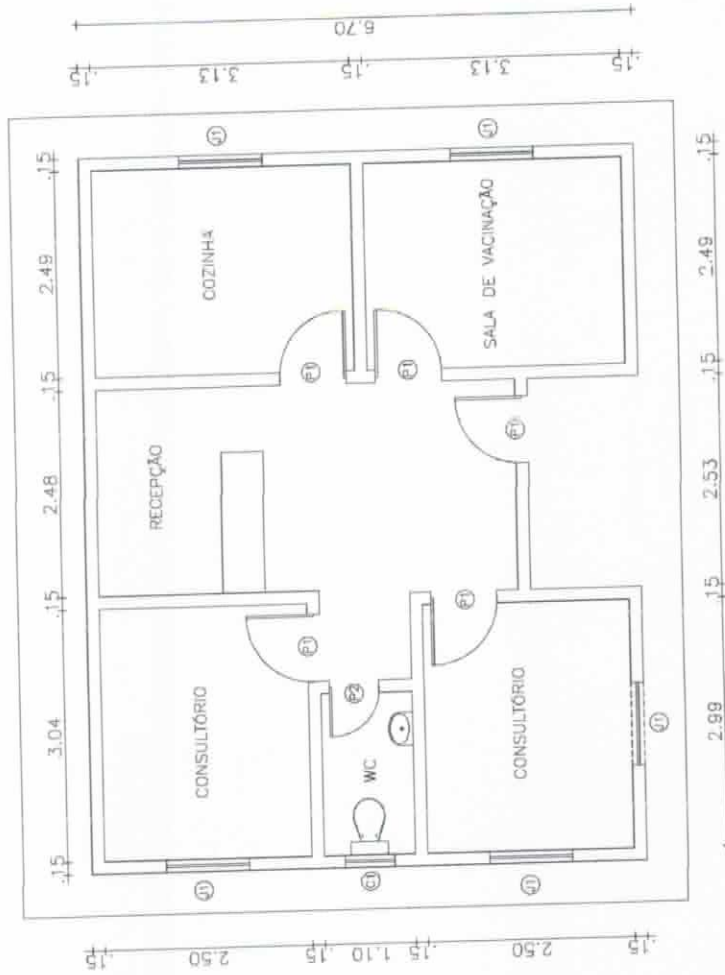
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 1415
 M
 Rubrica

Juárez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
RETORNA DO POSTO DE SAUDE ENG JOSE LOPES	
LOCAL: ENZ JOSE LOPES - SENADOR POMPEU - CE	
REVISÃO	RESP: 10/000
PLANTA: B.N.V.A. PROJETADO	01/01
FECH: 08/08/2015	FECHADO



QUADRO DE ESQUINAS			
LEG	LARG.	ALT.	PRETORIAL QUANT.
PORTAS			
P1	0.80	2.10	06
P2	0.60	2.10	01
P3	0.90	2.10	00
P4	1.00	2.10	00
PORTAS DE FERRO			
PF	5.20	1.80	00
JANELAS			
J1	1.50	1.50	0.90 04
COMBOSGO			
C1	0.50	0.60	1.70 01



Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
UNID:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 12
USUC:	KM 12 - SENADOR POMPEU - DE
REGIME DE LICITAÇÃO:	REPARTIDO
OBJETO:	PLANTA BAIXA
PARA FORNECER:	FORNECER
DATA:	SETE/08/2016
VALOR:	R\$ 0,00



ESQUADRIAS

Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	PARQUÊ DE BLOCOS DE 60x60x12	1	M²
02	PARQUÊ DE BLOCOS DE 30x30x12	1	M²
03	PARQUÊ DE BLOCOS DE 15x15x12	1	M²
04	PARQUÊ DE BLOCOS DE 7,5x7,5x12	1	M²
05	PARQUÊ DE BLOCOS DE 3,75x3,75x12	1	M²
06	PARQUÊ DE BLOCOS DE 1,87x1,87x12	1	M²
07	PARQUÊ DE BLOCOS DE 0,93x0,93x12	1	M²
08	PARQUÊ DE BLOCOS DE 0,47x0,47x12	1	M²
09	PARQUÊ DE BLOCOS DE 0,23x0,23x12	1	M²
10	PARQUÊ DE BLOCOS DE 0,11x0,11x12	1	M²
11	PARQUÊ DE BLOCOS DE 0,05x0,05x12	1	M²
12	PARQUÊ DE BLOCOS DE 0,02x0,02x12	1	M²

LOUÇAS E AZEIJOS

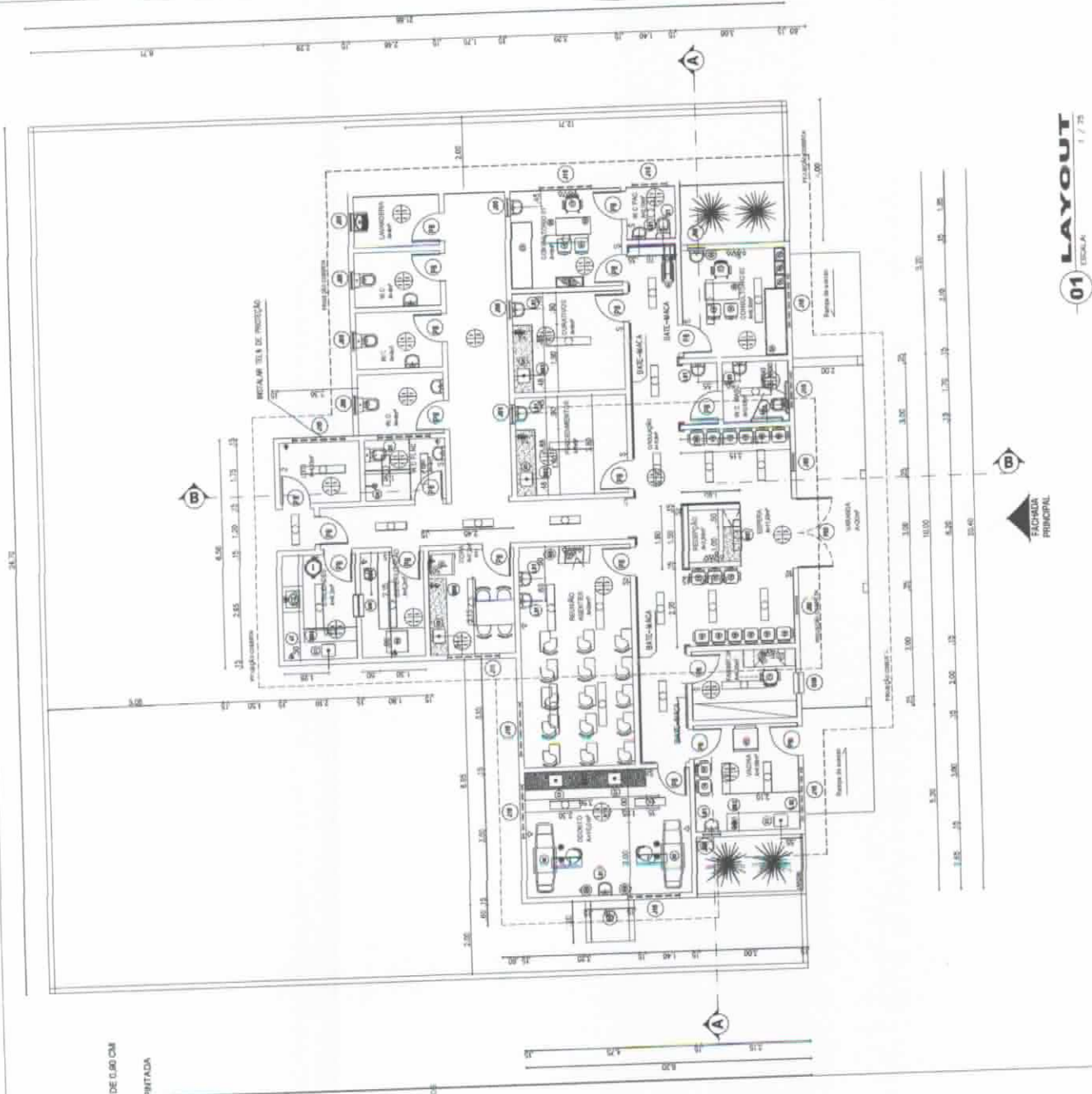
Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13	LOUÇA DE ALUMINA NATURAL, 60x60x1,2	1	M²
14	LOUÇA DE ALUMINA NATURAL, 30x30x1,2	1	M²
15	LOUÇA DE ALUMINA NATURAL, 15x15x1,2	1	M²
16	LOUÇA DE ALUMINA NATURAL, 7,5x7,5x1,2	1	M²
17	LOUÇA DE ALUMINA NATURAL, 3,75x3,75x1,2	1	M²
18	LOUÇA DE ALUMINA NATURAL, 1,87x1,87x1,2	1	M²
19	LOUÇA DE ALUMINA NATURAL, 0,93x0,93x1,2	1	M²
20	LOUÇA DE ALUMINA NATURAL, 0,47x0,47x1,2	1	M²
21	LOUÇA DE ALUMINA NATURAL, 0,23x0,23x1,2	1	M²
22	LOUÇA DE ALUMINA NATURAL, 0,11x0,11x1,2	1	M²
23	LOUÇA DE ALUMINA NATURAL, 0,05x0,05x1,2	1	M²
24	LOUÇA DE ALUMINA NATURAL, 0,02x0,02x1,2	1	M²

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
48
M
Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1417
M
Rubrica

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
OBRA:	REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL:	SÃO JOAQUIM - SENADOR POMPEU - CE
PROJETO:	RESF. 783/03
ARQUITETURA:	ARQUITETURA
CORTEIRO:	PLANTA DE LAYOUT
RUBRICA:	01
ESCALA:	INDICADA
DATA:	SETEMBRO/2019
DESENHO:	



- ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS**
- 01 - PISO CERÂMICA 30x30 (REV. PEI V)
 - 02 - CIMENTO ESCOVADO
 - 03 - PAREDE
 - 04 - CERÂMICA 30x30 (REV. IV)
 - 05 - TINTA ACRÍLICA
 - 06 - CERÂMICA 30x30 (REV. V)
 - 07 - TINTA ACRÍLICA
 - 08 - CERÂMICA 30x30 (REV. VI)
 - 09 - CERÂMICA 30x30 (REV. VII)
 - 10 - CERÂMICA 30x30 (REV. VIII)
 - 11 - CERÂMICA 30x30 (REV. IX)
 - 12 - CERÂMICA 30x30 (REV. X)
 - 13 - CERÂMICA 30x30 (REV. XI)
 - 14 - CERÂMICA 30x30 (REV. XII)
 - 15 - CERÂMICA 30x30 (REV. XIII)
 - 16 - CERÂMICA 30x30 (REV. XIV)
 - 17 - CERÂMICA 30x30 (REV. XV)
 - 18 - CERÂMICA 30x30 (REV. XVI)
 - 19 - CERÂMICA 30x30 (REV. XVII)
 - 20 - CERÂMICA 30x30 (REV. XVIII)
 - 21 - CERÂMICA 30x30 (REV. XIX)
 - 22 - CERÂMICA 30x30 (REV. XX)
 - 23 - CERÂMICA 30x30 (REV. XXI)
 - 24 - CERÂMICA 30x30 (REV. XXII)
 - 25 - CERÂMICA 30x30 (REV. XXIII)
 - 26 - CERÂMICA 30x30 (REV. XXIV)
 - 27 - CERÂMICA 30x30 (REV. XXV)
 - 28 - CERÂMICA 30x30 (REV. XXVI)
 - 29 - CERÂMICA 30x30 (REV. XXVII)
 - 30 - CERÂMICA 30x30 (REV. XXVIII)
 - 31 - CERÂMICA 30x30 (REV. XXIX)
 - 32 - CERÂMICA 30x30 (REV. XXX)
- LEGENDA EQUIPAMENTOS:**
- 01 - BANHEIRO
 - 02 - COZINHA
 - 03 - COZINHEIRO PARA MESA
 - 04 - BALDE DE TACO COM PEDAL
 - 05 - ESTOQUE DE MESA
 - 06 - ESTOQUE DE MESA
 - 07 - ESTOQUE DE MESA
 - 08 - ESTOQUE DE MESA
 - 09 - ESTOQUE DE MESA
 - 10 - ESTOQUE DE MESA
 - 11 - ESTOQUE DE MESA
 - 12 - ESTOQUE DE MESA
 - 13 - ESTOQUE DE MESA
 - 14 - ESTOQUE DE MESA
 - 15 - ESTOQUE DE MESA
 - 16 - ESTOQUE DE MESA
 - 17 - ESTOQUE DE MESA
 - 18 - ESTOQUE DE MESA
 - 19 - ESTOQUE DE MESA
 - 20 - ESTOQUE DE MESA
 - 21 - ESTOQUE DE MESA
 - 22 - ESTOQUE DE MESA
 - 23 - ESTOQUE DE MESA
 - 24 - ESTOQUE DE MESA
 - 25 - ESTOQUE DE MESA
 - 26 - ESTOQUE DE MESA
 - 27 - ESTOQUE DE MESA
 - 28 - ESTOQUE DE MESA
 - 29 - ESTOQUE DE MESA
 - 30 - ESTOQUE DE MESA
 - 31 - ESTOQUE DE MESA
 - 32 - ESTOQUE DE MESA

01 LAYOUT
ESCALA 1/75



FACIADA PRINCIPAL



QUADRO DE ESQUADROS			
LEG.	LARG.	ALT.	PETURIL QUANT.
PORTAS			
P1	C.80	2.10	02
P2	C.80	2.10	03
P3	C.80	2.10	03
P4	L.00	2.10	01
PORTÃO DE FERRO			
PF	5.00	1.80	01
JANELAS			
J1	1.50	1.50	0,90
J2	1.50	1.50	0,90
COMBOSÓ			
C1	C.50	0.60	1.70
C2	C.50	0.60	1.70

QUADRO DE ACABAMENTO	
PISO	01. Cimentado liso
	02. Piso Industrial
	03. Cerâmica esmaltada 30x30cm PEE-5
PAREDE	01. Cerâmica esmaltada (20x30cm) até 0,50m de altura e pintura em látex acrílico à base
	02. Cerâmica esmaltada (20x30cm)
	03. Pintura em látex acrílico à base
TETO	01. Chapa galvanizada estrutura de madeira
	02. Lã de vidro acústica
	03. Fôrro em lã pré-moldado
	04. Fôrro PVC - Lãminar (100x5000 ou 200x5000)mm

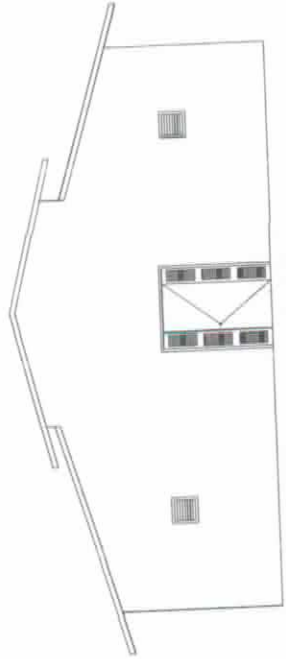


Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
TIPO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ALFRES
TIPO:	ALFRES - SENADOR POMPEU - CE
TIPO:	REPARTIÇÃO
TIPO:	TERMO
TIPO:	PLANTA SANTA PROJETADA
TIPO:	01/01
TIPO:	15/04/2018
TIPO:	SENADOR POMPEU

01 PLANTA SANTA EXISTENTE

QUANTO DE ESCADRIÃOS			
LEG	LARG.	ALT.	QUANT.
PORTAS			
P1	0,60	2,10	02
P2	0,60	2,10	03
P3	0,60	2,10	03
P4	1,00	2,10	01
PORTÃO DE FERRO			
PF	5,00	1,80	01
JANELAS			
J1	1,50	1,50	03
J2	1,50	1,50	04
COMBOS			
CT	0,50	0,60	1,73
CT	0,50	0,60	1,73



01 FACHADA
1/20



01 PLANTA FIM DA EXISTENTE
1/20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
1419
Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1419
1419
Rubrica

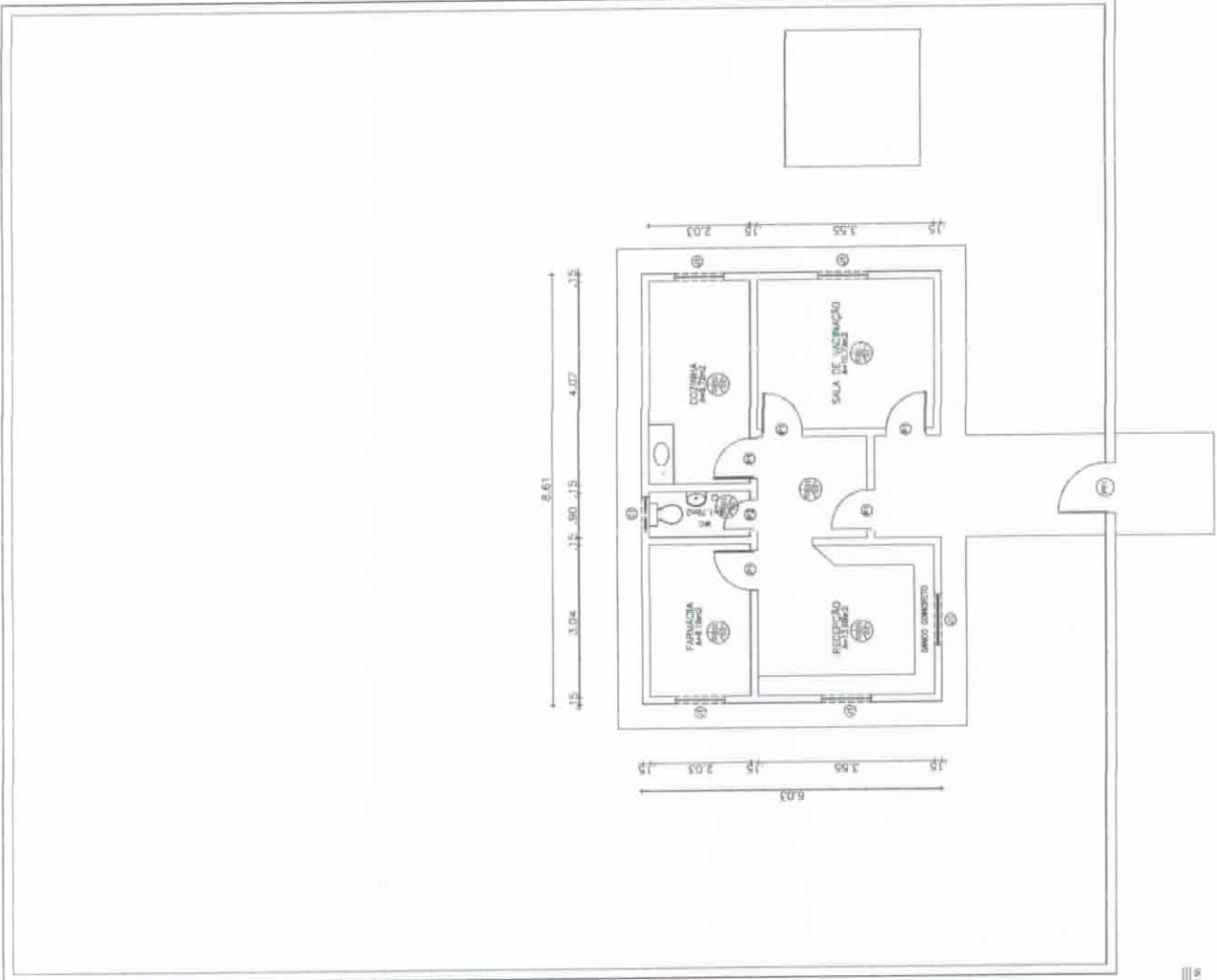
[Handwritten Signature]
Júarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
SECRETARIA DE SAÚDE
UNIDADE DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA
LOCAL: ALTO DA ESPERANÇA - SENADOR POMPEU - CE
PROJETO: IMPLANTACAO
CONTRATO: NESP 112020
FUNDACAO: 01/01
DATA: 07/06/2019
TOMADA DE PREÇOS: 156

QUADRO DE ESCOMBROS			
LEG	LARGO	ALT	QUANT.
PORTAS			
P1	0,60	2,10	05
P2	0,60	2,10	01
P3	0,90	2,10	03
P4	1,00	2,10	01
PORTÃO DE FERRO			
PT1	1,00	1,00	01
JANELAS			
J1	1,10	1,10	02
COMBOSCO			
CT	0,50	0,50	1,72
			04

QUADRO DE ACABAMENTO

01	Chamado lco
02	Piso Industrial
03	Cerâmica esmaltada 30x30cm PES-5
04	Cerâmica esmaltada (30x30cm) com 0,30m de altura a partir do nível acabado 0/00mm
05	Cerâmica esmaltada (30x30cm)
06	Revestimento em lâminas acrílicas / resina
07	Cobertura aparente estrutura de madeira
08	Forro em tela pol. moldado
09	Forro PVC - Lamini (100x600 ou 200x600)mm



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
 Rubrica

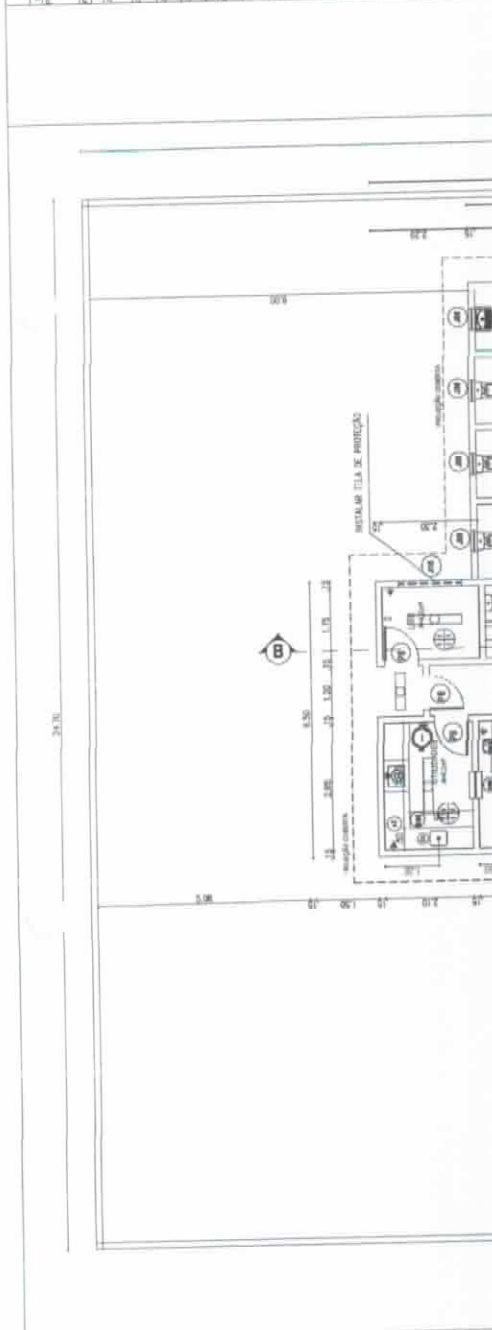
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 1420
 Rubrica

Juarez Frutuoso da Silva
 Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
TIPO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ARIAS
LOCAL:	ARIAS - SENADOR POMPEU - CE
PROJETO:	REPLANTIO DE ÁRVORES
CONTRATO:	REPLANTIO
PLANTA BARRA PROJETOS	01/01
PROJ. CONTRATA:	PROJ.
PROJ. EXECUTIVO:	PROJ. EXECUTIVO
PROJ. EXECUTIVO:	PROJ. EXECUTIVO

PLANTA PARA EXISTENTE
 1:50

ESQUADRIAS	
Nº	DESCRIÇÃO
01	01 - CERMÂNICA 30 x 30 cm - PEI V
02	02 - CIMENTADO ESCOVADO
03	03 - PAREDE
04	04 - CERMÂNICA 30 x 30 - PEI IV
05	05 - TINTA ACRÍLICA
06	06 - TETO
07	07 - LAJE REBOCADA, EMALHADA E PINTADA
08	08 - ROAPE
09	09 - EM CERMÂNICA 10x10cm



- ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS**
- 01 - CERMÂNICA 30 x 30 cm - PEI V
 - 02 - CIMENTADO ESCOVADO
 - 03 - PAREDE
 - 04 - CERMÂNICA 30 x 30 - PEI IV
 - 05 - TINTA ACRÍLICA
 - 06 - TETO
 - 07 - LAJE REBOCADA, EMALHADA E PINTADA
 - 08 - ROAPE
 - 09 - EM CERMÂNICA 10x10cm
- LEGENDA EQUIPAMENTOS:**
- 01 - MESA
 - 02 - EQUIPO
 - 03 - COMPRESSOR
 - 04 - AQUÍFIO DE FOGA PARA A MESA
 - 05 - BALDE DE H2O COM PEDAL
 - 06 - AUTOCALHETE DE BRANCA
 - 07 - ESCALA INDUSTRIAL
 - 08 - APARELHO DE NEBULIZAÇÃO
 - 09 - TAVELÃO
 - 10 - ARMÁRIO VOLANTE DE INOX
 - 11 - ARMÁRIO VITRINE
 - 12 - BALANÇO DE PRECISÃO
 - 13 - BALANÇO DE PRECISÃO EM FERRO E ENXOFRE
 - 14 - BALANÇO DE PRECISÃO
 - 15 - CADEIRA DE RODAS
 - 16 - CADEIRA FIM DA FIBRA DE VIDRO
 - 17 - CADEIRA TIPO SEDE PARA JOSE REBOCADO
 - 18 - CADEIRA SOBRE LUMINÁRIA
 - 19 - POLTRONA
 - 20 - POLTRONA
 - 21 - MESA
 - 22 - MESA DE TRÁFEGO
 - 23 - MESA EMALHADA COM COLCHÃO
 - 24 - MESA DE INOX

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
 Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 1421
 Rubrica

[Handwritten Signature]
 Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

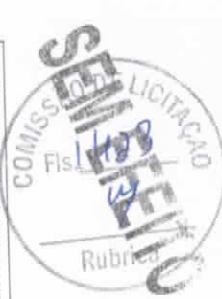
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
UBIA	RE-ORIMA DO POSTO DE SAÚDE
LOCAL	BONITO - SENADOR POMPEU - CE
PROJETO	ARQUITETURA
CONTENIDO	PLANTA DE LAYOUT
PRINCIPAIS	01
FEALIA INDICADA	DATA: SETEMBRO, 2019
ESSENCIA	

01 LAYOUT
 ESCALA: 1 / 75

QUADRO DE ESCURIMOS			
LEZ	LARG	ALT	PRETIFIL QUANT.
PORTAS			
P1	0,80	2,10	---
P2	0,60	2,10	---
P3	0,90	2,10	---
P4	1,00	2,10	---
PORTAS DE FERRO			
PF	5,00	1,50	---
JANELAS			
J1	1,50	1,50	0,33
J2	1,50	1,50	0,33
COMBOSIS			
CT	0,50	0,60	1,75
DA			0,4

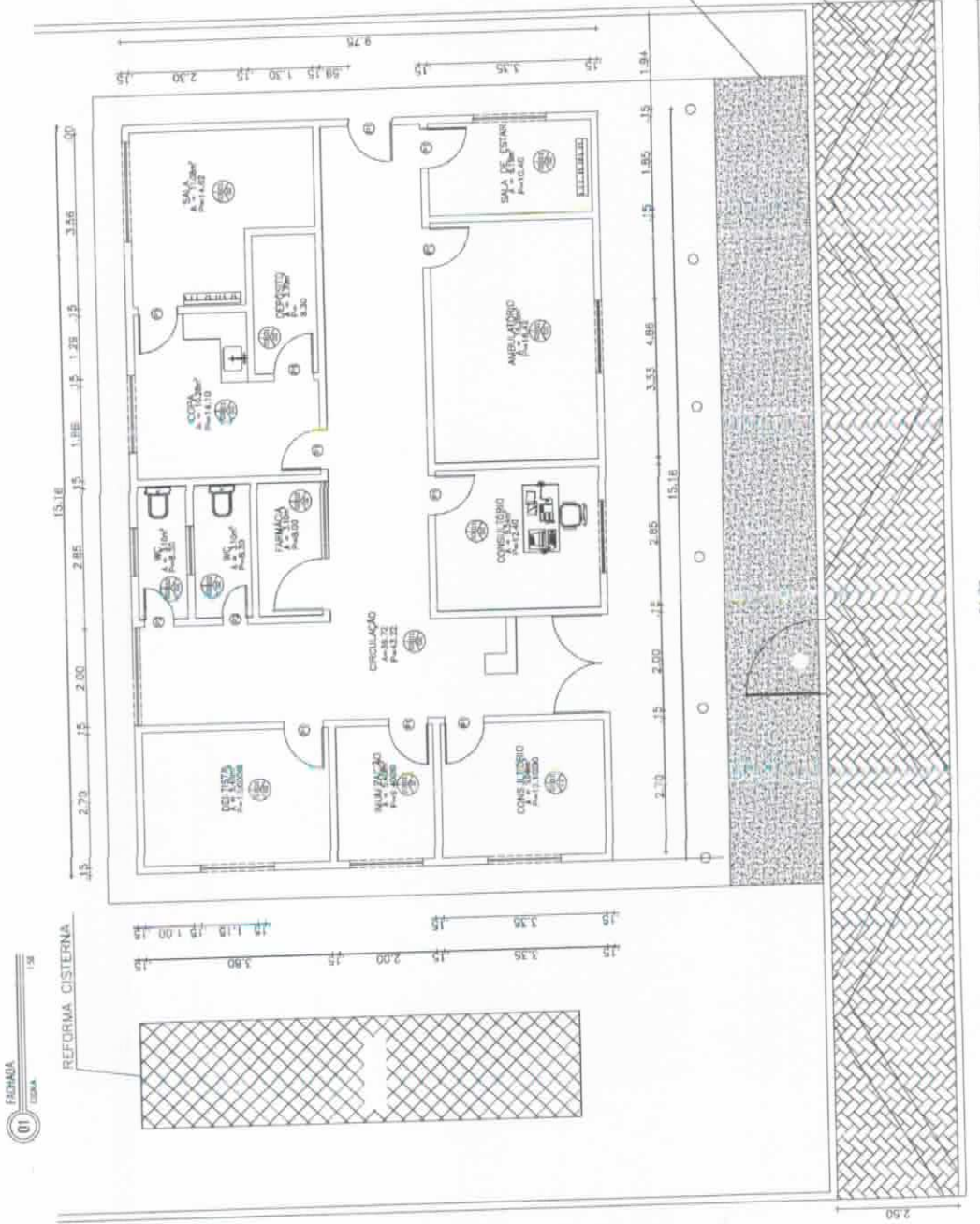
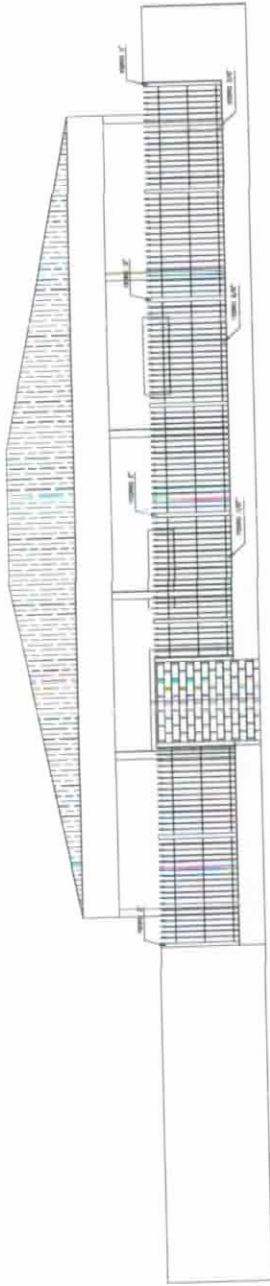
QUADRO DE ACABAMENTO

TIPO	DESCRIÇÃO
PISO	01. Cimentado liso
	02. Piso industrial
	03. Cerâmica esmaltada 30x30cm PEP-5
PAREDE	01. Cerâmica esmaltada 15x15x3cm 0,80m de altura e pintura em fibra sintética (plástico)
	02. Cerâmica esmaltada (plástico)
	03. Pintura em fibra sintética a/visagem
TELO	01. C/ tela cerâmica
	02. Ferro em tela pré-moldado
	03. Ferro PVC - Lumban 130x250x3 ou 20x25x0,00mm



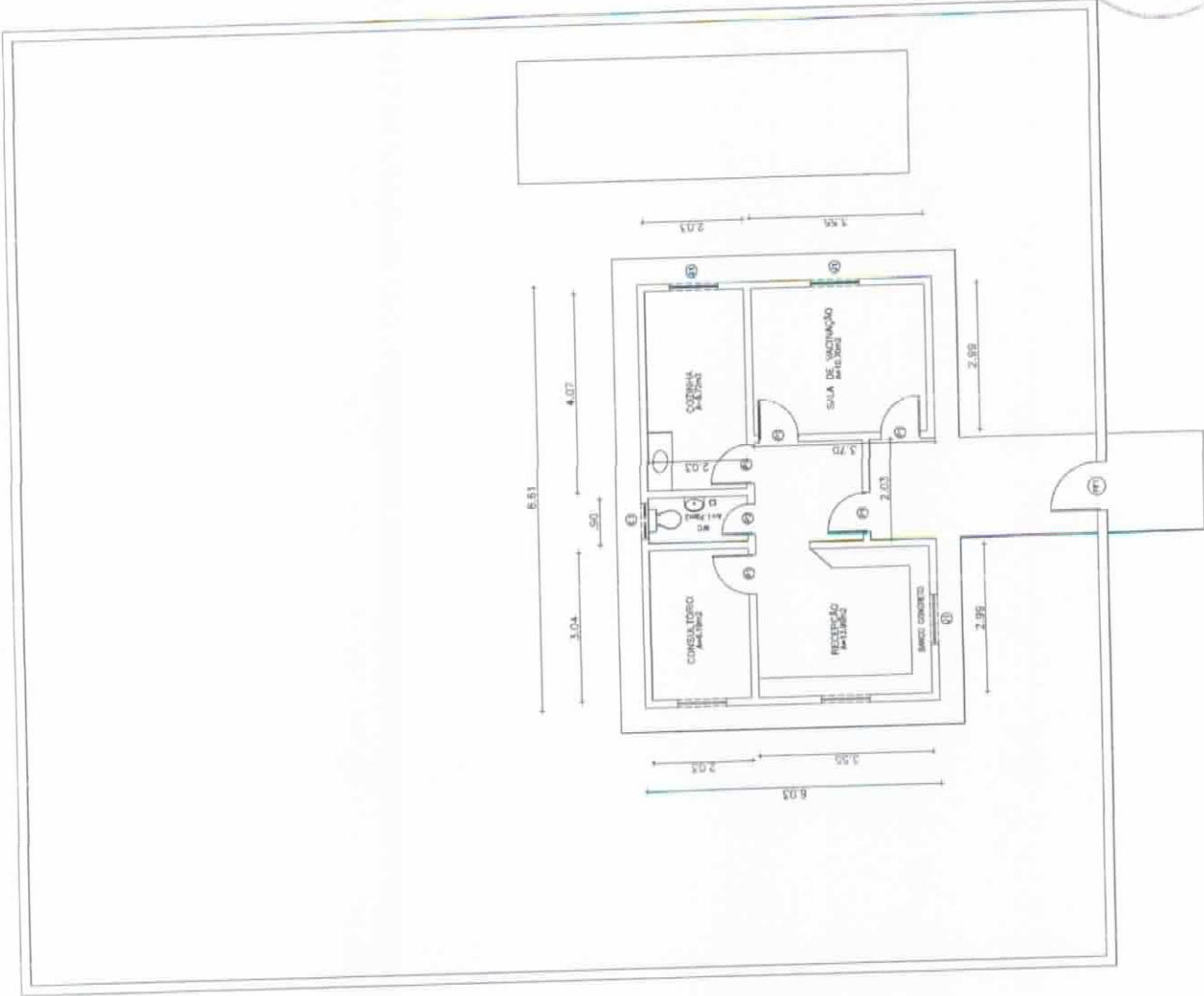
Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
UNIDADE	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CEDIA
LOCAL	CEDIA - SENADOR POMPEU - CE
PROJETO	AMPLIAÇÃO
CONTRATO	REF. 0000
PLANTA	PLANTA BARRA PROJEÇÃO
DATA	2011
FECHA	2011
PROJETA	01/01



REFORMA CISTERNA

PLANTA BARRA DESENHO



QUANTO DE ESCALADORAS			
LEC	LARG	ALT	FETURIL QUANT.
PORTAS			
P1	0.80	2.10	05
P2	0.60	2.10	01
P3	0.90	2.10	00
P4	1.00	2.10	00
PORTÃO DE FERRO			
PF	1.00	1.00	01
JANELAS			
J1	1.00	1.50	04
COMBODÓ			
CT	0.50	0.60	04

[Handwritten Signature]
Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SEM EFEITO
 Rubrica
 1424
 19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 1423
 4
 Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
TERMO	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - ENFERMEIRO
PROCESSO Nº	ENFERMEIRO - SENADOR POMPEU - CE
PROPOSTA Nº	1817/2019
EMPRESA	FRUTUOSO DA SILVA
DATA	01/01
LOCAL	SENADOR POMPEU/2019

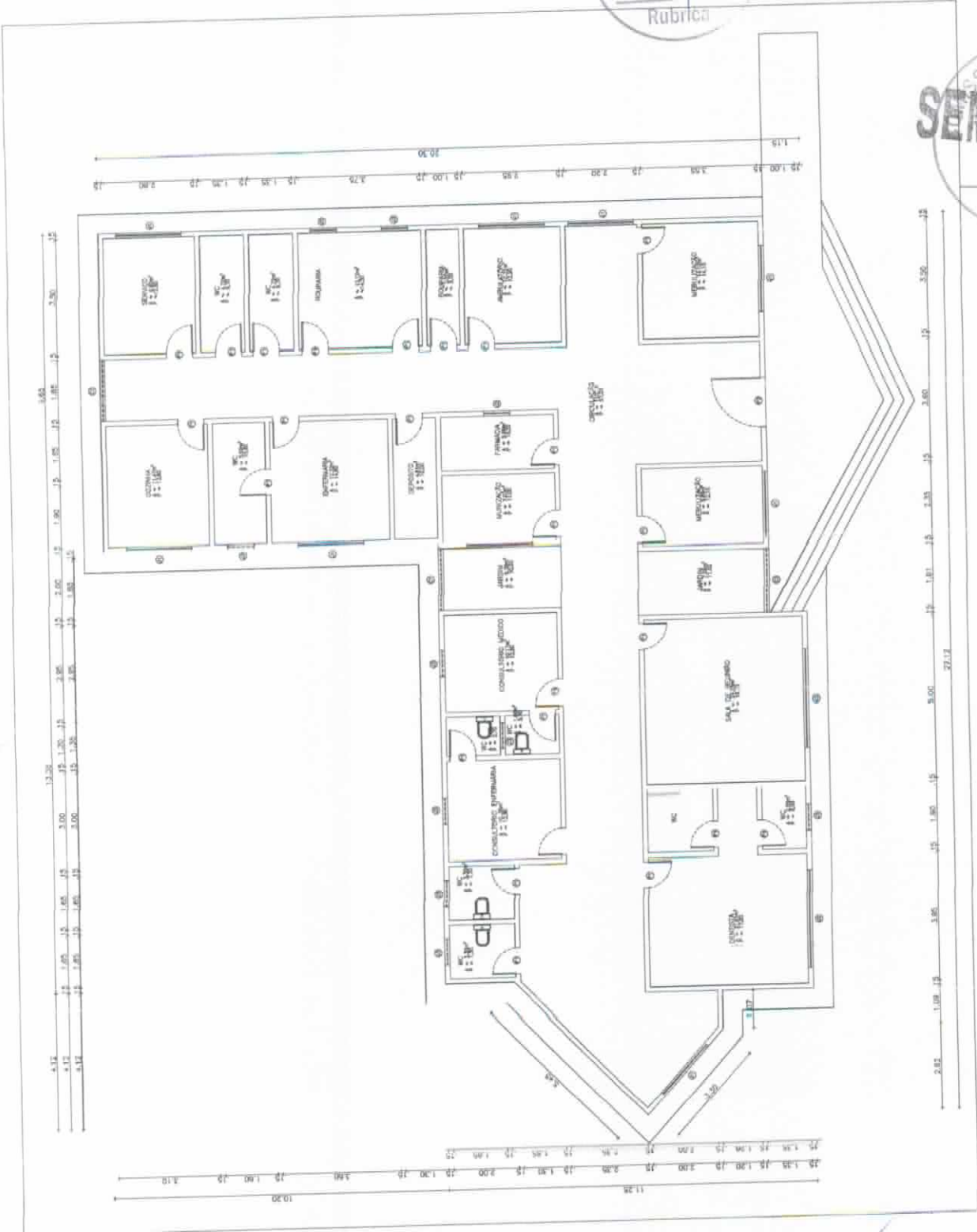
QUADRO DE ESCALARIAS			
SETOR	LARGO	ALT.	PRETO-FIL. QUANT.
PORTAS			
71	0,80	2,10	---
72	1,50	2,10	---
73	0,90	2,10	---
74	1,00	2,10	---
PORTAO DE FERRO			
38	2,00	1,50	---
32	3,00	1,50	---
33	0,80	1,10	---
COMBOGO			
11	2,00	2,05	---

QUADRO DE ACABAMENTO	
PISO	01. Cimentado lizo 02. Pao Industrial 03. Cerâmica esmaltada 30x30cm PEI-5
PAREDE	01. Cerâmica esmaltada (20x30cm) em 0,50m de altura a partir em laterais acrílicas 3/8"x3/8" 02. Cerâmica esmaltada (20x30cm) 03. Pintura em látex acrílico 4/1m2m
TEITO	01. / Z/ lã mineral 02. Forro em lã de vidro moldado 03. Forro PVC - Laminar (10x15x0,30) ou 20x40x0,30mm

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1424
Rubrica

[Assinatura]
Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
UNID:	RETORNA DO POSTO DE SAUDE DORFIN
TOTAL:	SOMPL - SENADOR POMPEU - CE
PROJETO:	IMPLANTACAO
TITULO:	PLANTA BAIXA PROJETADO
FECHA:	01/01
NUM. CONTRATO:	---
DATA:	SET-2018/2018



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1424
SEM FEITO
 Rubrica

ESQUADRIAS

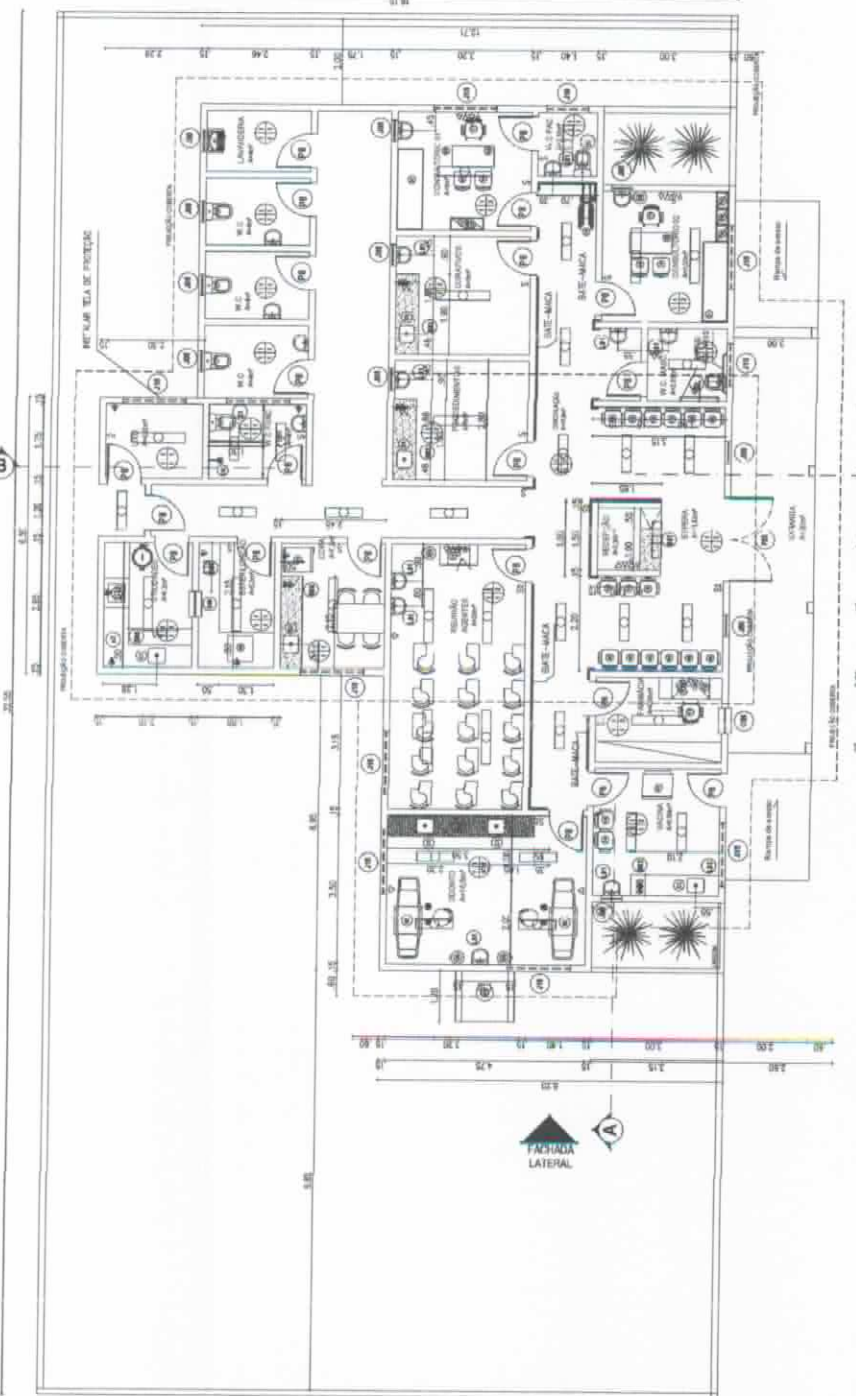
Nº	Descrição	Área (m²)	Especificações
01	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
02	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
03	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
04	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
05	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
06	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
07	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
08	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
09	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
10	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
11	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
12	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
13	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
14	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
15	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
16	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
17	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
18	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
19	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
20	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
21	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
22	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
23	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.
24	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES	1.100,00	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES EM ALUMINÓXIDO DE BARRAS (LATA ALUMINUM DA BAZAN) PARA TODA ÁREA, INCLUSIVE PORTAS E JANELAS.

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

- 01 - PISO CERÂMICA 30 x 30 cm - PEI V
- 02 - CIMENTADO ESCOVIDADO
- 03 - PAREDE
- 04 - CERÂMICA 30 x 30 - PEI IV
- 05 - TINTA ACRILICA
- 06 - TETO
- 07 - LAJE REBOCADA, EMASSADA E PINTADA
- 08 - RODAPE
- 09 - EM CERÂMICA 10x10cm

LEGENDA EQUIPAMENTOS:

- 01 - GELADEIRA
- 02 - EQUIPO
- 03 - CONTEINER
- 04 - BANCADA PARA MESA
- 05 - BALDE DE LIXO COM TELA
- 06 - AUTOCALHAZ DE ENCHIMENTO
- 07 - GELADEIRA
- 08 - FOGÃO INDUSTRIAL
- 09 - APARELHO DE REFRIGERAÇÃO
- 10 - MÓDULO
- 11 - ARMÁRIO VITRINE
- 12 - ARMÁRIO VITRINE
- 13 - ARMÁRIO FECHADO EM FERRO E EMALTADO
- 14 - ARMÁRIO FECHADO EM FERRO E EMALTADO
- 15 - CADERNA DE PÓDIO
- 16 - CADERNA DE PÓDIO
- 17 - CADERNAS SOBRE LONJARIAS
- 18 - MÓDULO
- 19 - POLTRONA
- 20 - MESA
- 21 - MESA
- 22 - MESA EMALTADA COM COLUÍDO
- 23 - MESA EMALTADA COM COLUÍDO
- 24 - MESA EMALTADA COM COLUÍDO



Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



01 LAYOUT
ESCALA 1/75

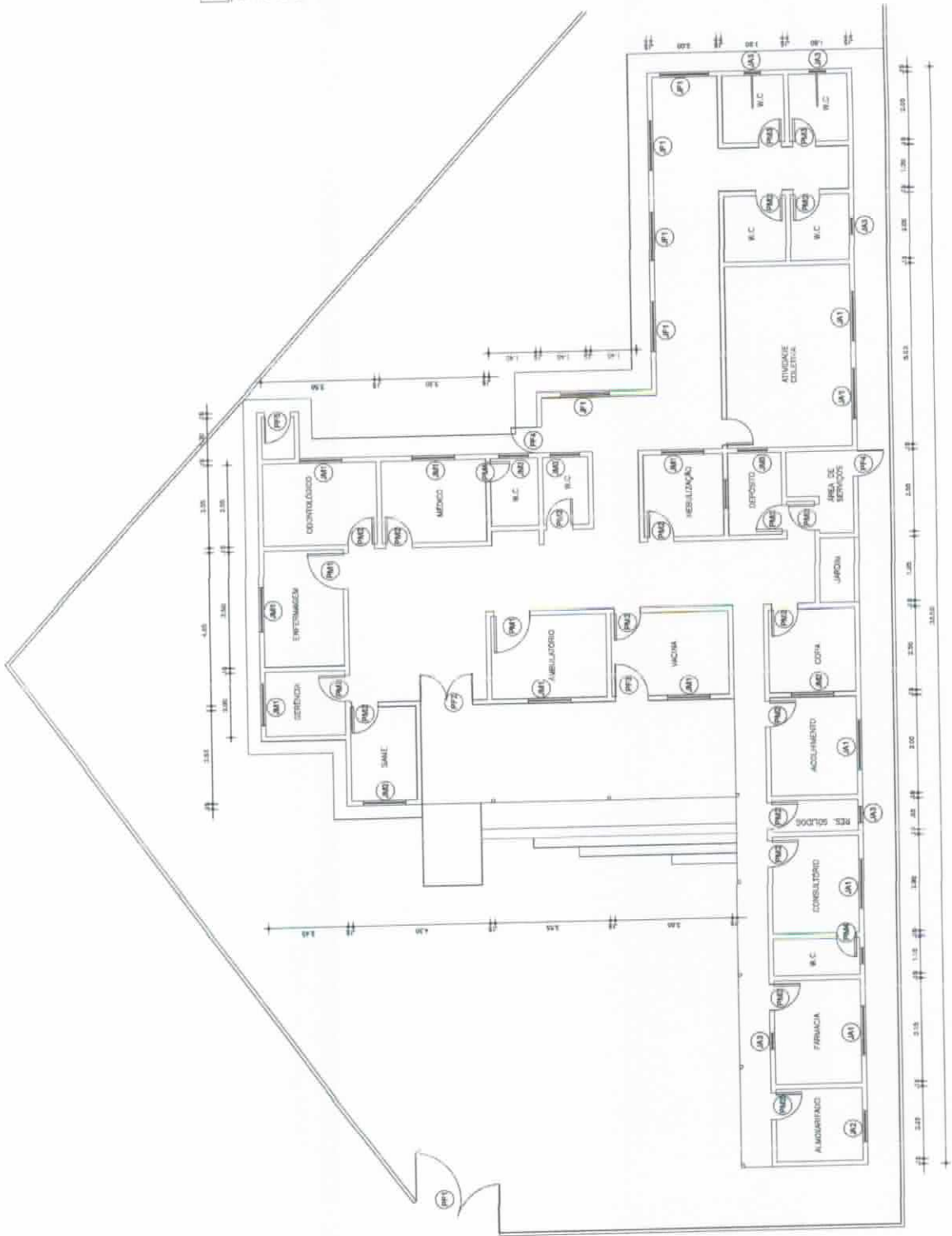
TIPO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ESCALA: 1/75	DATA: SETEMBRO/2018	REVISÃO: 01
TÍTULO: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE	PROJETADE: SENADOR POMPEU - CE		
PROJETO: ARQUITETURA	PROJETO: MESP. TESSER		
CONTENIDO: PLANTA DE LAYOUT			

QUADRO DE ESQUADRIAS

- (A1) PORTA DE FERRO 0,40 X 1,76
- (A2) PORTA DE FERRO 1,40 X 2,10
- (A3) PORTA DE FERRO EM C/ARRA COM GRUZO DE FERRO 1,00 X 3,15
- (A4) PORTA DE FERRO 0,40 X 1,20
- (A5) PORTA DE MADEIRA 1,10 X 2,10
- (A6) PORTA DE MADEIRA 0,20 X 2,10
- (A7) PORTA DE MADEIRA 0,20 X 2,10
- (A8) PORTA DE MADEIRA 0,40 X 2,10
- (A9) JANELA DE MADEIRA 1,20 X 1,10
- (A10) JANELA DE MADEIRA 1,20 X 0,50
- (A11) JANELA DE MADEIRA 0,20 X 0,70
- (A12) JANELA DE ALUMINIO COM GRUZO DE FERRO 1,50 X 1,10
- (A13) JANELA DE ALUMINIO COM GRUZO DE FERRO 1,00 X 1,10
- (A14) JANELA DE ALUMINIO 0,50 X 0,50
- (A15) JANELA DE FERRO 1,50 X 0,50



Juarez Frutuoso da Silva
Juarez Frutuoso da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 3291-D



01 PLANTA BARRA EXISTENTE
 ESCALA 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
UNIDADE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - PARANÁ
LOCAL:	FARMÁCIA NUC - SENADOR POMPEU - SC
TÍTULO:	PLANTAS DE PROJETO
TERMINO:	10/10/2018
PROJETO:	01/01
PROJETA:	JUAREZ FRUTUOSO DA SILVA
PROJETO:	10/10/2018

1. O presente projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo interessado, sendo de sua exclusiva responsabilidade a veracidade e a validade dos mesmos. O autor não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões decorrentes da falta de clareza ou de informações necessárias para a elaboração do projeto.

2. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes, sendo de inteira responsabilidade do interessado a sua aplicação e a sua validade.

3. O projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo interessado, sendo de sua exclusiva responsabilidade a veracidade e a validade dos mesmos.

4. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes, sendo de inteira responsabilidade do interessado a sua aplicação e a sua validade.

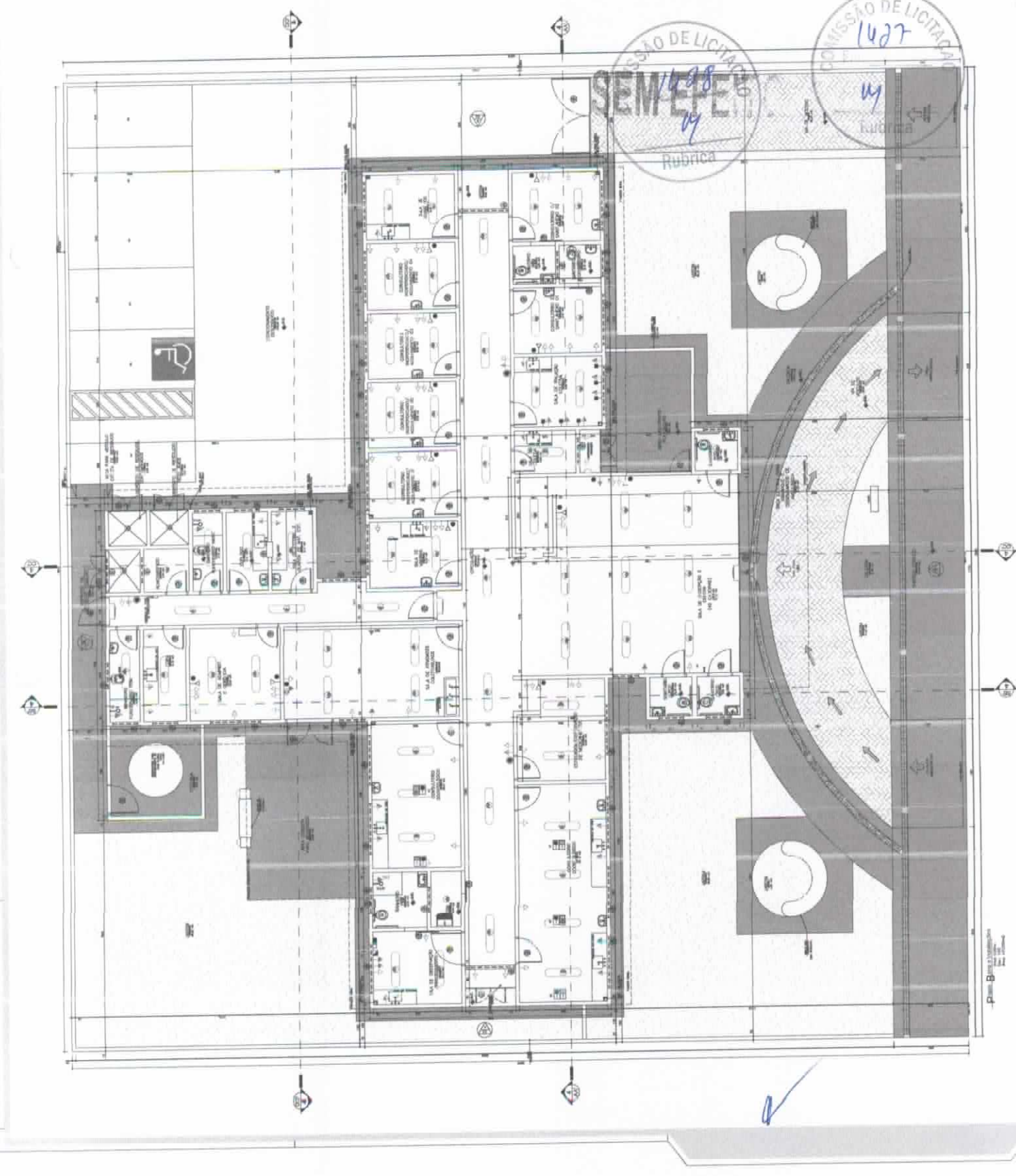
5. O projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo interessado, sendo de sua exclusiva responsabilidade a veracidade e a validade dos mesmos.

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
01	PROJETO DE ARQUITETURA E INSTALAÇÕES	PROJETO	120.000,00	120.000,00
02	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	PROJETO	80.000,00	80.000,00
03	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	PROJETO	50.000,00	50.000,00
04	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA QUENTE	PROJETO	50.000,00	50.000,00
05	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO	PROJETO	50.000,00	50.000,00
06	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO	PROJETO	50.000,00	50.000,00
07	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	PROJETO	50.000,00	50.000,00
08	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA	PROJETO	50.000,00	50.000,00
09	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO	PROJETO	50.000,00	50.000,00
10	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE AQUECIMENTO	PROJETO	50.000,00	50.000,00
11	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE RESFRIAMENTO	PROJETO	50.000,00	50.000,00
12	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PROJETO	50.000,00	50.000,00
13	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	PROJETO	50.000,00	50.000,00
14	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO	PROJETO	50.000,00	50.000,00
15	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE AQUECIMENTO	PROJETO	50.000,00	50.000,00
16	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE RESFRIAMENTO	PROJETO	50.000,00	50.000,00
17	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PROJETO	50.000,00	50.000,00
18	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	PROJETO	50.000,00	50.000,00
19	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO	PROJETO	50.000,00	50.000,00
20	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE AQUECIMENTO	PROJETO	50.000,00	50.000,00

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA E INSTALAÇÕES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Juarez Frutuoso da Silva
Engenheiro Civil
CREA 3291-D



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1428
14
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1427
14
RUBRICA



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019-TP**, cujo objeto é a **REFORMA DE DIVERSOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução de 180 (Cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). _____, portador(a) da carteira de Identidade nº _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



ANEXO III (pág. 01)

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019-TP



OBJETO: REFORMA DE DIVERSOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
VALOR GLOBAL					

02. FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: _____

03. PECENTUAL DE BDI: _____% (_____).

_____, ____ de _____ de 2019.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



ANEXO III (pág. 02)

MODELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	MÊS 1		MÊS N	
			%	VALOR	%	VALOR
	TOTAL GERAL					
	ACUMULADOS					



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____



TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE, COM A EMPRESA _____, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:

O **MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Centro, Senador Pompeu/CE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 07.728.421/0001-82, através da Secretaria de SAÚDE, representada por seu Ordenador de Despesas, **Sra. MARCIA LIMA DE OLIVEIRA FREIRE**, firmado, doravante denominado de **CONTRATANTE** e, do outro lado, a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representada por _____, portador(a) do CPF nº _____, ao fim assinado(a), doravante denominada de **CONTRATADA**, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇOS nº 07.008/2019-TP, Processo nº 07.008/2019-TP, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLAUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1-Fundamenta-se este contrato na TOMADA DE PREÇOS nº 07.008/2019-TP, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

CLAUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1-O presente contrato tem por objeto a **REFORMA DE DIVERSOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, conforme projetos em anexo e especificações constantes da proposta de preços da CONTRATADA, parte integrante deste processo.

CLAUSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO

3.1-A **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA**, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ _____ (_____).



PREFEITURA DE SENADOR POMPEU

CUIDANDO DAS PESSOAS



3.2-O contrato terá um prazo de vigência de **180 (cento e oitenta) dias** a partir da data da assinatura, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1-A fatura relativa aos serviços efetivamente prestados deverá ser apresentada à Secretaria de SAÚDE, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

4.2-A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

4.3-Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de SAÚDE, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu.



CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

5.1-Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 180 (Cento e oitenta) dias, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

CLÁUSULA SEXTA - DA FONTE DE RECURSOS

6.1-As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº 0901.10.301.0188.2.086, elemento de despesa nº 33.90.39.00. SUBELEMENTO: 33.90.39.99 – FONTE DE RECURSOS 1214000000 (TRANSFERENCIAS SUS BLOCO DE CUSTEIO).

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

7.1-A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA OITAVA - DOS PRAZOS

8.1-Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

8.2-Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria de SAÚDE da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu.



PREFEITURA DE SENADOR POMPEU

CUIDANDO DAS PESSOAS



8.3-Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de SAÚDE, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

8.4-Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos Secretaria de SAÚDE da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu, não serão considerados como inadimplemento contratual.



CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1-A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

9.2-Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

9.3-Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

9.4-Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1-Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta TOMADA DE PREÇOS, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

10.2-Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

10.3-Utilizar profissionais devidamente habilitados;

10.4-Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

10.5-Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

10.6-Responder perante a Prefeitura Municipal de Senador Pompeu, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

10.7-Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

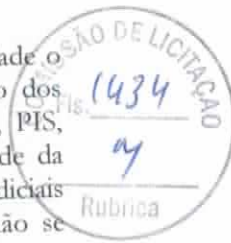


PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



10.8-Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

10.9-Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Senador Pompeu;



10.10-Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

10.11-Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

10.12-Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

10.13-Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei n° 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

10.14-Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

10.15-A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.

b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Senador Pompeu, sob pena de retardar o processo de pagamento;

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS



PREFEITURA DE SENADOR POMPEU

CUIDANDO DAS PESSOAS



11.1-Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10,0% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2,0% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Secretaria de SAÚDE de Senador Pompeu/CE, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.

b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado "ex-officio" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de SAÚDE de Senador Pompeu/CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

12.1-A rescisão contratual poderá ser:

12.2-Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

12.3-Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

12.4-Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

12.5-A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

13.1-Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



13.2-Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu.

13.3-Os recursos serão protocolados na Secretaria de SAÚDE de Senador Pompeu/CE e encaminhados à Comissão de Licitação.



CLAUSULA DÉCIMA-QUARTA - DO FORO

14.1- Fica eleito o foro da Comarca de Senador Pompeu, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

Senador Pompeu/CE, ____ de _____ de 2019.

MARCIA LIMA DE OLIVEIRA FREIRE
Secretária de SAÚDE
CONTRATANTE

Representante
Empresa
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01. _____
Nome:
CPF/MF:

02. _____
Nome:
CPF/MF



PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU
CUIDANDO DAS PESSOAS



ANEXO V

DECLARAÇÃO



DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7^o da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

_____ de _____ de 2019.

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.