

				PLANILHA ORÇAMENTARIA		Orçamento nº. 8	
				Obra: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA DOS PINTOS RN. CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS (5ª ETAPA - BANHEIROS)		Data Base: maio-26	
				Local: CENTRO		Área Construída: 20,51	
				Endereço: RUA FRANCISCO MARCELINO DE ARAUJO FILHO			


 Jandira Gonçalves Moura
 Eng.º Civil
 CREA-RN 210590369-0 CPF-114.050.134-70

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
				Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA DOS PINTOS RN			Orçamento nº: 8		
				Obra: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS (5ª ETAPA - BANHEIROS)			Data Base: maio-26		
				Local: CENTRO			Área Construída: 20,51		
				Endereço: RUA FRANCISCO MARCELINO DE ARAUJO FILHO					
		9	ESQUADRIAS						
		CÓDIGO	UNID.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
SEINFRA	C1967	9.37	M2	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	11,52	824,58	R\$ 9.499,16		
FDE	05.80.003	9.40	M2	PORTA MADEIRA ALMOFADADA	7,56	755,58	R\$ 5.712,18		
SBC	110346	9.70	M2	JANELA MADEIRA DE LEI	4,40	966,60	R\$ 4.253,04		
						TOTAL DO ITEM	R\$ 9.965,22		
		10	REVESTIMENTOS						
		CÓDIGO	UNID.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
SBC	121439	10.05	M2	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO E PAREDES COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	338,88	12,23	R\$ 4.144,50		
SBC	170084	10.14	M2	CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES, COM 5cm DE ESPESURA E Fck=12,5MPa	37,57	56,92	R\$ 2.213,62		
SBC	160361	10.25	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODOS OS TIPOS DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÕES EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA TRAÇO (1:3) E IMPERMEABILIZANTE MANTA ASFALTICA.	26,66	103,49	R\$ 2.759,04		
SINAPI	104611	10.31	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	119,69	120,40	R\$ 14.410,68		
SINAPI	104162	10.41	M2	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	37,57	143,79	R\$ 5.402,19		
CAEMA	150411	10.65	M2	REBOCO PARA TETOS, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:8	44,37	34,92	R\$ 1.549,40		
CAEMA	150410	10.68	M2	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNAS, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:8	219,19	31,79	R\$ 6.968,05		
SINAPI	87535	10.71	M2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	119,69	41,65	R\$ 4.985,09		
SINAPI	101741	101741	M	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM, AF_09/2020	46,70	61,51	R\$ 2.872,52		
SINAPI	11552	10.10	M	PERFIL EM ALUMÍNIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	204,00	9,69	R\$ 1.976,76		
						TOTAL DO ITEM	R\$ 45.305,09		
		11	PAVIMENTAÇÃO						
		CÓDIGO	UNID.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
						TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00		
		12	PINTURA						
		CÓDIGO	UNID.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
SINAPI	102219	12.11	M2	ESMALTE ACETINADO EM ESQUADRIA DE MADEIRA SEM MASSA INCLUSIVE LIXAMENTO COM 02 DEMÃOS AF_01/2021	31,52	23,42	R\$ 738,20		
SINAPI	95626	12.19	M2	TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS COM 02 DEMÃOS AF_11/2016	119,56	21,18	R\$ 2.532,28		
EMBASA	15.07.49	12.21	M2	TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE INTERNA E TETO SEM MASSA INCLUSIVE SELADOR COM 02 DEMÃOS	44,75	24,76	R\$ 1.108,01		
	102213	12.37	M2	VERNIZ EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM 02 DEMÃOS	31,52	28,21	R\$ 889,18		
SINAPI	88415	12.54	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	164,31	5,23	R\$ 859,34		
						TOTAL DO ITEM	R\$ 6.127,01		
		13	DRENAGEM						
		CÓDIGO	UNID.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
						TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00		
		14	DEMOLIÇÕES						
		CÓDIGO	UNID.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
						TOTAL DO ITEM	R\$ 0,00		
		15	DIVERSOS						
		CÓDIGO	UNID.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
CAEMA	150916	15.32	M2	LIMPEZA GERAL DA OBRA	44,13	9,46	R\$ 417,47		
						TOTAL DO ITEM	R\$ 417,47		
FONTE	CÓDIGO	ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
COMP.	COMP001	16.1	UNID.	Administração de obra	R\$ 1,00	9.384,23	R\$ 9.384,23		
						TOTAL DO ITEM	R\$ 9.384,23		
						TOTAL GERAL	R\$ 234.164,47		
RESUMO DA PLANILHA									
				1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	4.876,29	2,08%	
				2	TRABALHOS EM TERRA	R\$	2.747,98	1,17%	
				3	FUNDAÇÕES	R\$	39.060,66	16,68%	
				4	ESTRUTURAS	R\$	32.061,64	13,69%	
				5	ALVENARIA	R\$	10.919,16	4,66%	
				6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	25.313,54	10,81%	
				7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$	37.318,47	15,94%	
				8	COBERTURA	R\$	10.667,71	4,56%	
				9	ESQUADRIAS	R\$	9.965,22	4,26%	
				10	REVESTIMENTOS	R\$	45.305,09	19,35%	
				11	PAVIMENTAÇÃO	R\$	0,00	0,00%	
				12	PINTURA	R\$	6.127,01	2,62%	
				13	DRENAGEM	R\$	0,00	0,00%	
				14	DEMOLIÇÕES	R\$	0,00	0,00%	
				15	DIVERSOS	R\$	417,47	0,18%	
				16	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$	9.384,23	4,01%	
					TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO	R\$	234.164,47	100,0%	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 234.164,47 (DUZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, CENTO E SESENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)									
Natal (RN) 30 de julho de 2026									
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO									

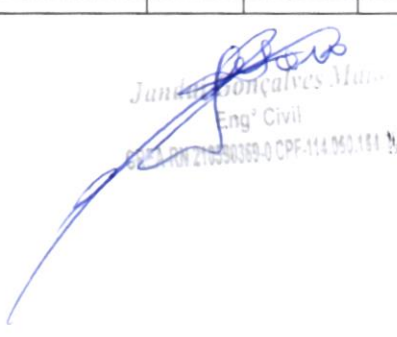
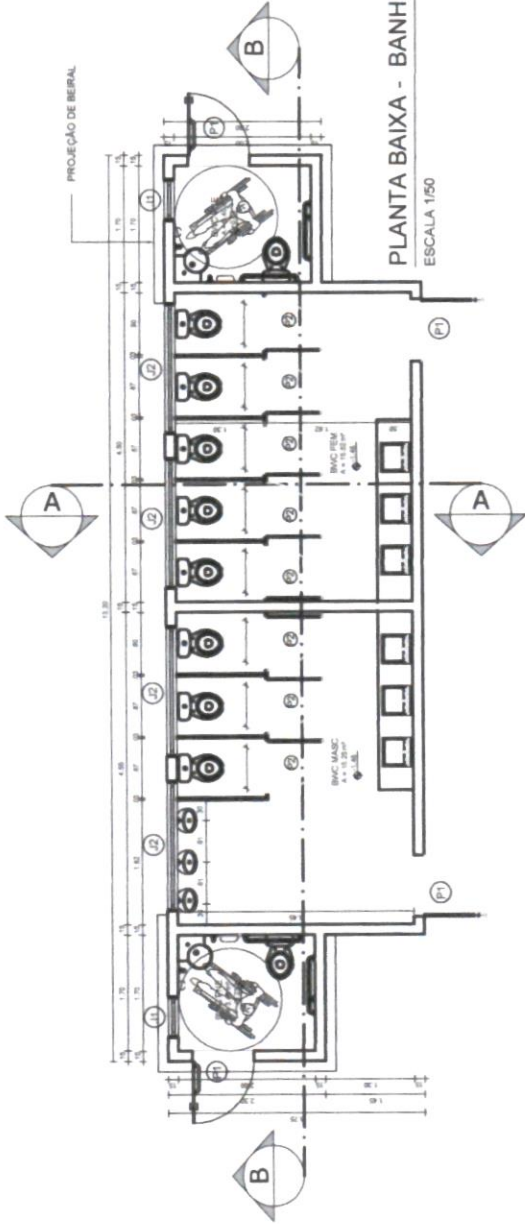
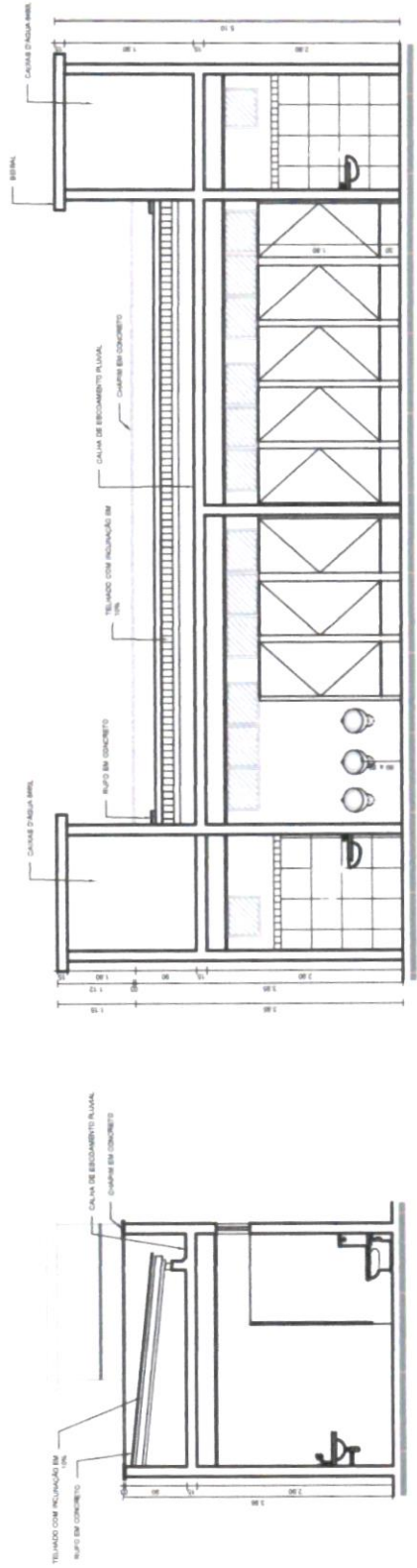

 Jandira Gonçalves Moura
 Eng.º Civil
 CREA-RN 216/350369-0 CPF: 114.950.161-11

TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PANORAMA	MATERIAL	QTD
J1	Janela Insulante	0,90	0,90	2,10	Alumínio	2
J2	Janela Insulante	1,90	0,90	2,10	Alumínio	4
P1	Porta de Aluminio	1,90	2,10	-	Alumínio	4
P2	Porta de Aluminio	0,90	1,90	-	Alumínio	8



PLANTA BAIXA - BANHEIROS
ESCALA 1/50



CORTE BB
ESCALA 1/50

CORTE AA
ESCALA 1/50

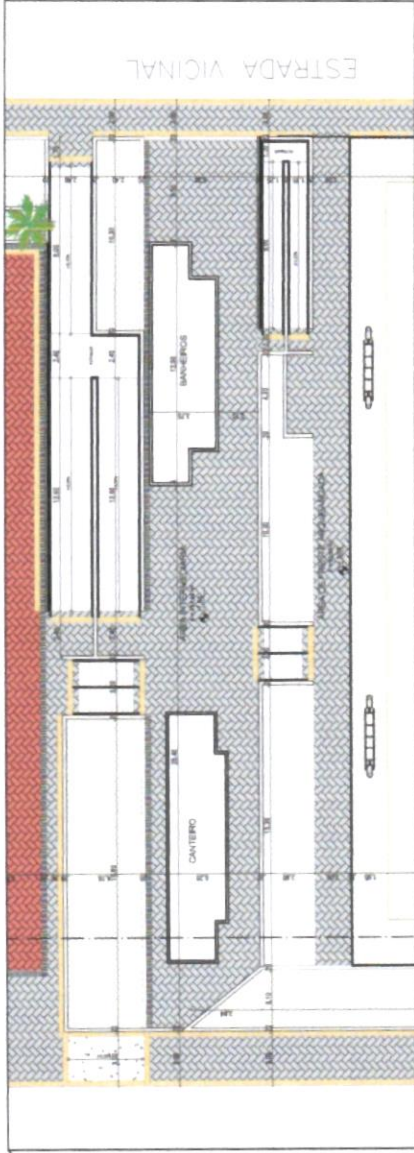
TÍTULO DO PROJETO:	QUIOSQUE E BANHEIROS NA PRAÇA DE EVENTOS SERRINHA DOS PINTOS - RN	Tipo de Projeto:	ARQUITETÔNICO
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA FRANCISCO MARCELINO DE ARAUJO FILHO - SERRINHA DOS PINTOS	Revisão:	01
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA E CORTES	Data:	30 de novembro de 2023
DESENHISTA:	JM	Prancha:	03/04
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ÁREA:	44,12 m²
		CREA:	

Janduí Gonçalves Maia
Eng.º Civil
OAB RN 215503-0 CPF 014.001.194-2



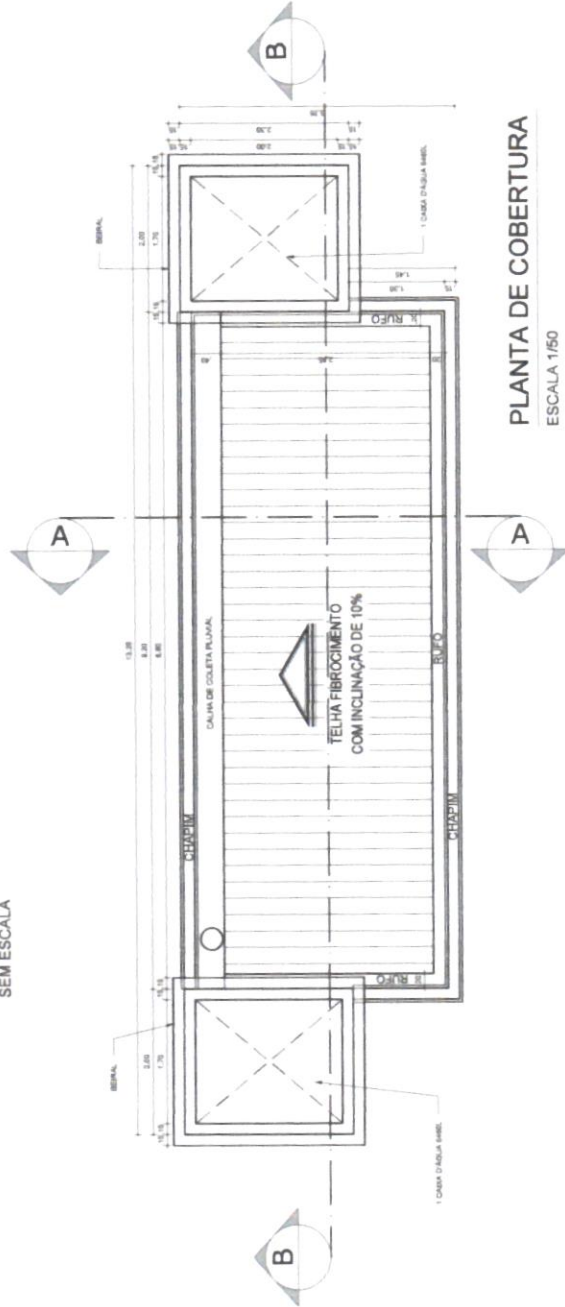
PLANTA DE SITUAÇÃO

SEM ESCALA



PLANTA DE LOCAÇÃO

ESCALA 1/200



PLANTA DE COBERTURA

ESCALA 1/50

TÍTULO DO PROJETO: QUIOSQUE E BANHEIROS NA PRAÇA DE EVENTOS SERRINHA DOS PINTOS - RN	Tipo de Projeto: ARQUITETÔNICO		
ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MARCELINO DE ARAÚJO FILHO - SERRINHA DOS PINTOS	Revisão:	01	
ASSUNTO: PLANTA DE SITUAÇÃO, LOCAÇÃO E COBERTURA	Data:	30 de novembro de 2023	
DESENHISTA: J.M	ÁREA: 44,12 m²	Prancha:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:	02/04	

Jandson Gonçalves Maia
Eng° Civil
CREA-RN 21655036-0 CPF-114.050.154-40

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO				
Propr.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA DOS PINTOS - RN	Orçamento nº.		8.
Obra:	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS (5ª ETAPA - BANHEIROS)	Data:		30-jul-26
Local:	CENTRO	Área Construída:		20,51
End:	RUA FRANCISCO MARCELINO DE ARAUJO FILHO			

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR DA EXECUÇÃO POR CONTRATO	PERÍODO EM DIAS				SOMA	%
			00 - 30	31 - 60	61 - 90	91-120		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.876,29	R\$ 4.876,29				R\$ 4.876,29	2,08
2	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 2.747,98	R\$ 2.747,98				R\$ 2.747,98	1,17
3	FUNDAÇÕES	R\$ 39.060,66	R\$ 39.060,66				R\$ 39.060,66	16,68
4	ESTRUTURAS	R\$ 32.061,64	R\$ 10.958,53	R\$ 21.103,11			R\$ 32.061,64	13,69
5	ALVENARIA	R\$ 10.919,16		R\$ 10.919,16			R\$ 10.919,16	4,66
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 25.313,54			R\$ 10.125,42	R\$ 15.188,12	R\$ 25.313,54	10,81
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 37.318,47			R\$ 37.318,47		R\$ 37.318,47	15,94
8	COBERTURA	R\$ 10.667,71		R\$ 5.333,86	R\$ 5.333,85		R\$ 10.667,71	4,56
9	ESQUADRIAS	R\$ 9.965,22		R\$ 9.965,22			R\$ 9.965,22	4,26
10	REVESTIMENTOS	R\$ 45.305,09		R\$ 15.455,21	R\$ 11.917,81	R\$ 17.932,07	R\$ 45.305,09	19,35
11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ -					R\$ 0,00	0,00
12	PINTURA	R\$ 6.127,01				R\$ 6.127,01	R\$ 6.127,01	2,62
13	DRENAGEM	R\$ -					R\$ 0,00	0,00
14	DEMOLIÇÕES	R\$ -	R\$ 0,00				R\$ 0,00	0,00
15	DIVERSOS	R\$ 417,47			R\$ 417,47		R\$ 417,47	0,18
	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 9.384,23			R\$ 9.384,23		R\$ 9.384,23	4,01
	VALOR PARCIAL	R\$ 234.164,47	R\$ 57.643,46	R\$ 62.776,56	R\$ 74.497,25	R\$ 39.247,20	R\$ 234.164,47	100,0
	ACUMULADO		R\$ 57.643,46	R\$ 120.420,02	R\$ 194.917,27	R\$ 234.164,47		

Natal (RN) 30 de julho de 2023

Responsável pela elaboração

Janaine Gonçalves Maia
Eng.º Civil
CREA RN 240590359-0 CPF-114.060.154-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA DOS PINTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS (5ª ETAPA - BANHEIROS)

DATA:

julho-26

COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO POR RUA

Nº	RUA	VALOR
1	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS - 5ª ETAPA - BANHEIROS	R\$ 234.164,47

VALOR TOTAL DO INVESTIMENTO**234.164,47**
Jander Gonçalves Maia
Engº Civil

CREA-RN 210590369-0 CPF-114.050.154-20

Grau de Sigilo
#PUBLICO

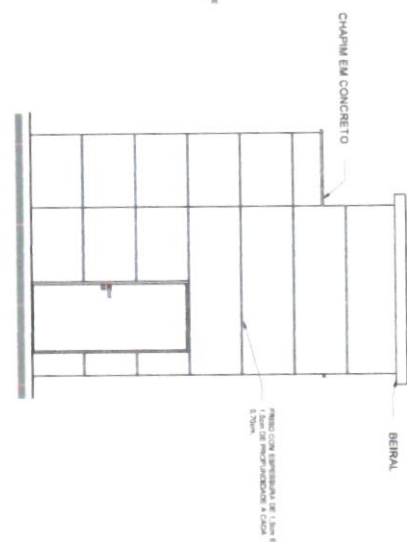
→

← FILTRO

[illegible]

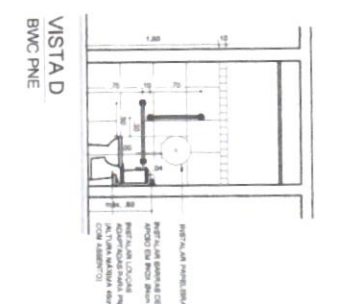
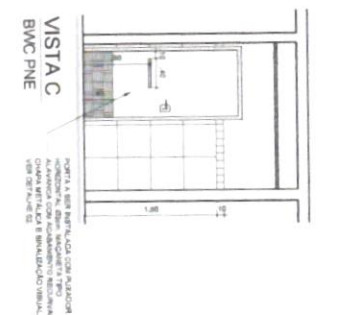
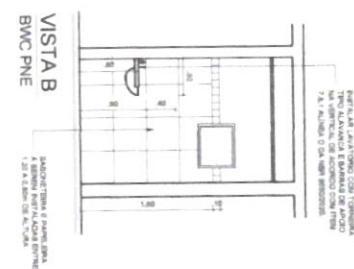
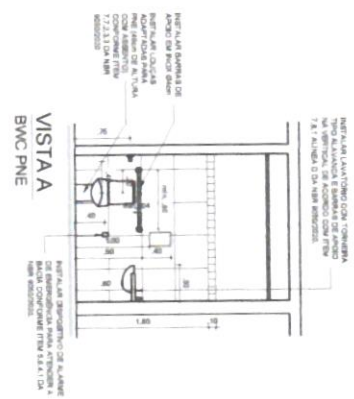
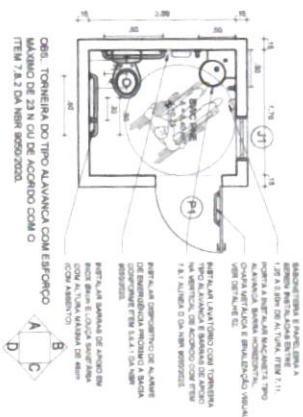
Nome: JANDUI GONÇALVES *Jandui Gonçalves*
CREA/CAI 2105903690 Engº Civil
ART/RRT: CREA RN 210590369-0 CPF-114.050.154-26

CPA-RN 210590369-0 CPF-114.050.154-26

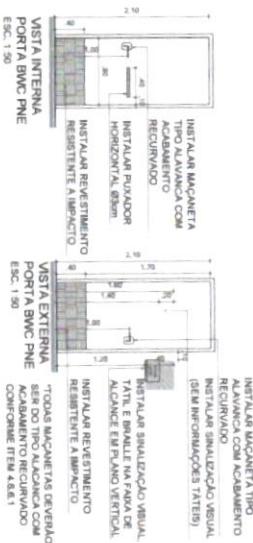


DETALHE BANHEIRO ACESSIVEL

ESCALA 1/50



PORTAS DOS BANHEIROS PNE



TÍTULO DO PROJETO:	QUIOSQUE E BANHEIROS NA PRAÇA DE EVENTOS SERRINHA	Tipo de Projeto:	ARQUITETÔNICO
ENDEREÇO DA OBRA:	AV. FRANCISCO MARCELINO DE ARAUJO FILHO - SERRINHA DOS PINTOS - RN	Revisão:	01
ASSUNTO:	FACHADAS DETALHAMENTO BANHEIRO ACESSIVEL	Escala:	INDICADAS
DESENHISTA:	JM	ÁREA:	44,12 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:	Prancha:	04/04

Juliano de Azevedo
Eng. Civil
CPF: 11.059.959-00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS 5ª ETAPA - (BANHEIROS).

LOCAL: - SERRINHA DOS PINTOS - RN

LEGENDA: C= comprimento - L= largura - H= altura - E= espessura - N= nº de elementos - A= área - P= peso específico

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
1	LIMPEZA DO TERRENO						Unidade:	M2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Local de implantação da obra	44,13		-	-	1,00	44,13	44,13

2	LOCAÇÃO DA OBRA							M2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Local de implantação da obra	44,13				1,00	44,13	44,13

3	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA MEDIA APOIADO MANUALMENTE							m3
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PAREDE WC MASC.	16,00		0,10			1,60	4,67
	BWC PNE MASC.	7,40		0,10			0,74	
	PAREDE WC FEM.	15,90		0,10			1,59	
	BWC PNE FEM.	7,40		0,10			0,74	

4	ATERRO MANUAL S/EMPRÉSTIMO AP1LOADO							m3
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PAREDE WC MASC.	16,00	0,40	0,50		1,00	3,20	10,05
	BWC PNE MASC.	5,40	0,40	0,50		1,00	1,08	
	PAREDE WC FEM.	15,90	0,40	0,50		1,00	3,18	
	BWC PNE FEM.	5,40	0,60	0,80		1,00	2,59	

5	Escavação manual de valas de fundação							m3
	Valas para fundação	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PAREDE WC MASC.	16,00	0,40	0,50		1,00	3,20	10,05
	BWC PNE MASC.	5,40	0,40	0,50		1,00	1,08	
	PAREDE WC FEM.	15,90	0,40	0,50		1,00	3,18	
	BWC PNE FEM.	5,40	0,60	0,80		1,00	2,59	

6	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6)							m3
	Embasamento	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PAREDE WC MASC.	16,00	0,20	0,20		1,00	0,64	1,72
	BWC PNE MASC.	5,40	0,20	0,20		1,00	0,22	
	PAREDE WC FEM.	15,90	0,20	0,20		1,00	0,64	
	BWC PNE FEM.	5,40	0,20	0,20		1,00	0,22	

7	CONCRETO ARMADO P/BLOCO DE FUNDACAO Fck= 20 MPa INCLUSIVE LANCAMENTO							m3
	CONCRETO ARMADO P/BLOCO DE FUNDACAO Fck= 20 MPa INCLUSIVE LA	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Blocos fundação	0,80	0,80	0,80		14,00	7,17	7,17

8	Alvenaria de pedra marroada com argamassa de cimento e areia no traço 1:4							m3
	PAREDE WC MASC.	16,00	0,40	0,40		1,00	2,56	6,82
	BWC PNE MASC.	5,40	0,40	0,40		1,00	0,86	

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA DOS PINTOS

CENTRO ADMINISTRATIVO "RENATO ESTEVÃO DE FREITAS"

Rua Eugênio Costa, nº72-CEP 59808-000 – ☐ Telefax: (84) 981243623 - CNPJ.: 01.613.858/0001 - 94.

Email.: pmsprn@gmail.com

	PAREDE WC FEM.	15,90	0,40	0,40		1,00	2,54	
	BWC PNE FEM.	5,40	0,40	0,40		1,00	0,86	

9 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO FUNDAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017							Unidade:	m3
Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
CINTAS NIVEL 0,00 PAREDE WC MASC.	16,00	0,15	0,25		1,00		0,60	1,60
BWC PNE MASC.	5,40	0,15	0,25		1,00		0,20	
PAREDE WC FEM.	15,90	0,15	0,25		1,00		0,60	
BWC PNE FEM.	5,40	0,15	0,25		1,00		0,20	

10 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017							Unidade:	m3
Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
VIGAS SUPERIOR NIVEL 3,00 PAREDE WC MASC.	16,00	0,15	0,30		1,00		0,72	5,69
BWC PNE MASC.	5,40	0,15	0,30		1,00		0,24	
PAREDE WC FEM.	15,90	0,15	0,30		1,00		0,72	
BWC PNE FEM.	5,40	0,15	0,30		1,00		0,24	
PILARES CONCRETO ARMADO	3,00	0,30	0,15		6,00		0,81	
PILARES CONCRETO ARMADO CX. DAGUA	5,10	0,30	0,15		8,00		1,84	
CINTA CONCRETO INTERMEDIARIO CX. D AGUA	7,40	0,15	0,25		2,00		0,56	
CINTA BORDA CAIXA DAGUA	7,40	0,15	0,25		2,00		0,56	

11 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020							Unidade:	M
Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
Rufo em concreto larg. 33 cm	12,90				1,00		12,90	21,80
	8,90				1,00		8,90	

12 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA							Unidade:	m2
Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
PAREDE WC MASC.	15,25				1,00		15,25	37,57
BWC PNE MASC.	3,40				1,00		3,40	
PAREDE WC FEM.	15,52				1,00		15,52	
BWC PNE FEM.	3,40				1,00		3,40	

13 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA							Unidade:	m3m2
Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
BWC PNE MASC.	3,40				1,00		3,40	6,80
BWC PNE FEM.	3,40				1,00		3,40	

14 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							Unidade:	M2
Locais:	C	L	H	E	N		SUBTOTAL	TOTAL
PAREDE WC MASC.	16,00		2,90		1,00		46,40	129,99
MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)		(1,89)	
JANELAS		1,90	0,50		(2,00)		(1,90)	
BWC PNE MASC.	5,40		2,90		1,00		15,66	
	7,40		1,90		1,00		14,06	

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA DOS PINTOS
 CENTRO ADMINISTRATIVO "RENATO ESTEVÃO DE FREITAS"
 Rua Eugênio Costa, nº72-CEP 59808-000 - ☐ Telefax: (84) 981243623 - CNPJ.: 01.613.858/0001 - 94.
 Email.: pmsprn@gmail.com

	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELA		0,60	0,50		(1,00)	(0,30)	
	PAREDE WC FEM.	12,45		2,90		1,00	36,11	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELAS		1,90	0,50		(2,00)	(1,90)	
	BWC PNE FEM.	5,40		2,90		1,00	15,66	
		7,40		1,90		1,00	14,06	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELA		0,60	0,50		(1,00)	(0,30)	

15	CONJUNTO INTERRUPTOR CORRENTE C/ UMA SEÇÃO SIMPLES						Unidade:	pt
	BWC PNE FEM.	1,00				1,00	1,00	2,00
	BWC PNE MASC.	1,00				1,00	1,00	

16	CONJUNTO INTERRUPTOR CORRENTE C/ TRES SEÇÃO SIMPLES						Unidade:	pt
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PAREDE WC MASC.	1,00				1,00	1,00	2,00
	BWC PNE MASC.	0,00				0,00	0,00	
	PAREDE WC FEM.	1,00				1,00	1,00	
	BWC PNE FEM.	0,00				0,00	0,00	

17	PONTO LUZ EMBUTIDO						Unidade:	pt
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PAREDE WC MASC.	9,00				1,00	9,00	20,00
	BWC PNE MASC.	1,00				1,00	1,00	
	PAREDE WC FEM.	9,00				1,00	9,00	
	BWC PNE FEM.	1,00				1,00	1,00	

18	PONTO CORRENTE MONOFÁSICO EMBUTIDO INCLUSIVE TOMADA 2P + T						Unidade:	pt
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PAREDE WC MASC.	3,00				1,00	3,00	8,00
	BWC PNE MASC.	1,00				1,00	1,00	
	PAREDE WC FEM.	3,00				1,00	3,00	
	BWC PNE FEM.	1,00				1,00	1,00	

19	TAMPO GRANITO ESPESSURA 3 cm, INCLUSIVE ELEMENTOS FIXAÇÃO						Unidade:	M2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PAREDE WC MASC.	1,40		2,10		3,00	8,82	26,24
	BANCADA GRANITO	2,90		0,85		1,00	2,47	
	BWC PNE MASC.	0,60		0,60		1,00	0,36	
	PAREDE WC FEM.	1,40		2,10		4,00	11,76	
	BANCADA GRANITO	2,90		0,85		1,00	2,47	
	BWC PNE MASC.	0,60		0,60		1,00	0,36	

20	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)						Unidade:	UNID.
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	CAIXA D'AGUA	2,00				1,00	2,00	2,00

21	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						Unidade:	m
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Calha telha fibrocimento cobertura	9,20				1,00	9,20	9,20

22	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						Unidade:	m
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	rufo contornando cobertura	25,30				1,00	25,30	25,30

23	COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO TIPO COB 6mm INCLUSIVE FIXAÇÃO						Unidade:	M2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Area telha cimento amianto cobertura	31,74				1,00	31,74	31,74

24	ESTRUTURA MADEIRA DE LEI-TELHADO UMA AGUA P/TELHA FIBROCIMENTO						Unidade:	M2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Area telha cimento amianto cobertura	31,74				1,00	31,74	31,74

25	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO						Unidade:	m
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Chapim contornando paredes	27,44				1,00	27,44	27,44

26	JANELA DE MADEIRA PIVOTANTE, INCLUSIVE FIXAÇÃO						Unidade:	M2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	JANELAS		1,90	0,50		2,00	1,90	4,40
	JANELA		0,60	0,50		1,00	0,30	
	JANELAS		1,90	0,50		2,00	1,90	
	JANELA		0,60	0,50		1,00	0,30	
27	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO COM DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMADO INCLUSIVE ASSENTAMENTO 0,80 X 1,80 M						Unidade	M²
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	BWC FEM.		0,80	1,80		5,00	7,20	11,52
	BWC PNE FEM.							
	BWC MASC.		0,80	1,80		3,00	4,32	
	BWC PNE MASC.							
28	PORTA ENFICHADA OU MAÇICA, CAIXA DUPLA E ALIZARES EM JATOBÁ ASSENTADA COM DOBRADIÇAS EM FERRO CROMADO						Unidade:	M2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		1,00	1,89	7,56
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		1,00	1,89	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		1,00	1,89	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		1,00	1,89	

29	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO E PAREDES COM COLHER, PREPARO MECÂNICO						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PAREDE WC MASC.	16,00		2,90		1,00	46,40	338,88
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELAS		1,90	0,50		(2,00)	(1,90)	
	BWC PNE MASC.	7,40		2,90		2,00	42,92	
		7,40		1,90		1,00	14,06	

	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELA		0,60	0,50		(1,00)	(0,30)	
	PAREDE WC FEM.	15,90		2,90		1,00	46,11	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELAS		1,90	0,50		(2,00)	(1,90)	
	BWC PNE FEM.	7,40		2,90		2,00	42,92	
		7,40		1,90		1,00	14,06	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELA		0,60	0,50		(1,00)	(0,30)	
	LAJE DE PISO	37,57				1,00	37,57	
	LAJE DE FORRO CAIXA D'AGUA	3,40				1,00	3,40	
	CHAPISCO EXTERNO	33,90		3,05		1,00	103,40	
30	CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES COM 5cm DE ESPESSURA E <u>Fck=12.5MPa</u>						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	AREA PISO BANHEIROS	37,57				1,00	37,57	37,57
31	IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODOS OS TIPOS DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÕES EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA <u>TRACO (1-3) E IMPERMEABILIZANTE MANTA ASFALTICA</u>						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	AREA CALHA COBERTURA	9,20	1,00			1,00	9,20	26,66
	AREA FUNDO CAIXA D' AGUA	3,40				1,00	3,40	
	PAREDES CAIXA D'AGUA	7,40		1,90		1,00	14,06	
32	LADRILHO CERÂMICA ESMALTADA SOBRE PAREDE ASSENTAMENTO <u>COM ARGAMASSA COLANTE INCLUSIVE REJUNTE</u>						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PAREDE WC MASC.	16,00		2,10		1,00	33,60	119,69
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELAS		1,90	0,50		(2,00)	(1,90)	
	BWC PNE MASC.	7,40		2,10		2,00	31,08	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	PAREDE WC FEM.	15,90		2,10		1,00	33,39	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	BWC PNE FEM.	7,40		2,10		2,00	31,08	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
33	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, <u>RESINA E POLIMENTO MECANIZADO</u>						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	AREA PISO BANHEIROS	37,57				1,00	37,57	37,57
34	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020						Unidade:	M
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PERIMETRO PAREDES BANHEIROS	46,70				1,00	46,70	46,70
35	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE <u>APROXIMADAMENTE 0.149 KG/M</u>						Unidade:	M
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PERIMETRO BANHEIROS	34,00				6,00	204,00	204,00
36	REBOCO EM LAJE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO <u>TRACO (1:2:6) ESPESSURA 2.5cm</u>						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	AREA DE LAJE PISO	37,57				1,00	37,57	44,37
	AREA DE LAJE FORRO	3,40				2,00	6,80	

37	REBOCO EM PAREDE COM ARGAMASSA CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO (1:2:6) ESPESSURA 2,00 cm						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PAREDE WC MASC.	16,00		2,90		1,00	46,40	219,19
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELAS		1,90	0,50		(2,00)	(1,90)	
	BWC PNE MASC.	7,40		2,90		2,00	42,92	
		7,40		1,90		1,00	14,06	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELA		0,60	0,50		(1,00)	(0,30)	
	PAREDE WC FEM.	15,90		2,90		1,00	46,11	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELAS		1,90	0,50		(2,00)	(1,90)	
	BWC PNE FEM.	7,40		2,90		2,00	42,92	
		7,40		1,90		1,00	14,06	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELA		0,60	0,50		(1,00)	(0,30)	
	LAJE DE PISO	37,57				1,00	37,57	
	LAJE DE FORRO CAIXA D"AGUA	3,40				1,00	3,40	
	CHAPISCO EXTERNO	33,90		3,05		1,00	103,40	
	EMBOÇO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO (1:2:6) COM 2 cm DE ESPESSURA	119,69				(1,00)	(119,69)	
38	EMBOÇO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO (1:2:6) COM 2 cm DE ESPESSURA						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PAREDE WC MASC.	16,00		2,10		1,00	33,60	119,69
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELAS		1,90	0,50		(2,00)	(1,90)	
	BWC PNE MASC.	7,40		2,10		2,00	31,08	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	PAREDE WC FEM.	15,90		2,10		1,00	33,39	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	BWC PNE FEM.	7,40		2,10		2,00	31,08	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
39	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO 2 DEMÃOS. AF 01/2021						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PORTA		0,90	2,10		2,00	3,78	31,52
	PORTA		0,90	2,10		2,00	3,78	
	PORTA		0,90	2,10		2,00	3,78	
	PORTA		0,90	2,10		2,00	3,78	
	JANELA		1,90	0,50		2,00	1,90	
	JANELA		1,90	0,50		2,00	1,90	
	JANELA		1,90	0,50		2,00	1,90	
	JANELA		1,90	0,50		2,00	1,90	
	JANELA		1,90	0,50		2,00	1,90	
	JANELA		1,90	0,50		2,00	1,90	
	JANELA		1,90	0,50		2,00	1,90	
	JANELA		1,90	0,50		2,00	1,90	
	JANELA		1,90	0,50		2,00	1,90	
	JANELA 0,60 X 0,50		0,60	0,50		2,00	0,60	
	JANELA 0,60 X 0,50		0,60	0,50		2,00	0,60	
40	TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS COM 02 DEMÃOS						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	CHAPISCO EXTERNO	33,90		3,05		1,00	103,40	119,56
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(4,00)	(7,56)	
	JANELA		1,90	0,50		(4,00)	(3,80)	
	BWC PNE MASC.	7,40		1,90		2,00	28,12	
	JANELA		0,60	0,50		(2,00)	(0,60)	
41	TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE INTERNA E TETO SEM MASSA INCLUSIVE SELADOR COM 02 DEMÃOS						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PAREDE WC MASC.	16,00		2,90		1,00	46,40	44,75

ESTÁDO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA DOS PINTOS

CENTRO ADMINISTRATIVO "RENATO ESTEVÃO DE FREITAS"

Rua Eugênio Costa, nº72-CEP 59808-000 – ☐ Telefax: (84) 981243623 - CNPJ.: 01.613.858/0001 - 94.

Email.: pmsprn@gmail.com

	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELAS		1,90	0,50		(2,00)	(1,90)	
	BWC PNE MASC.	7,40		2,90		1,00	21,46	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELA		0,60	0,50		(1,00)	(0,30)	
	PAREDE WC FEM.	15,90		2,90		1,00	46,11	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELAS		1,90	0,50		(2,00)	(1,90)	
	BWC PNE FEM.	7,40		2,90		1,00	21,46	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELA		0,60	0,50		(1,00)	(0,30)	
	LAJE DE PISO	37,57				1,00	37,57	
	LAJE DE FORRO CAIXA D"AGUA	3,40				1,00	3,40	
	EMBOÇO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO (1:2:6) COM 2 cm DE ESPESSURA	119,69				(1,00)	(119,69)	
42	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014						Unidade:	m2
	Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
	PAREDE WC MASC.	16,00		2,90		1,00	46,40	164,31
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELAS		1,90	0,50		(2,00)	(1,90)	
	BWC PNE MASC.	7,40		2,90		1,00	21,46	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELA		0,60	0,50		(1,00)	(0,30)	
	PAREDE WC FEM.	15,90		2,90		1,00	46,11	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELAS		1,90	0,50		(2,00)	(1,90)	
	BWC PNE FEM.	7,40		2,90		1,00	21,46	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(1,00)	(1,89)	
	JANELA		0,60	0,50		(1,00)	(0,30)	
	LAJE DE PISO	37,57				1,00	37,57	
	LAJE DE FORRO CAIXA D"AGUA	3,40				1,00	3,40	
	EMBOÇO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO (1:2:6) COM 2 cm DE ESPESSURA	119,69				(1,00)	(119,69)	
	CHAPISCO EXTERNO	33,90		3,05		1,00	103,40	
	MENOS: PORTA		0,90	2,10		(4,00)	(7,56)	
	JANELA		1,90	0,50		(4,00)	(3,80)	
	BWC PNE MASC.	7,40		1,90		2,00	28,12	
	JANELA		0,60	0,50		(2,00)	(0,60)	

Janduí Gonçalves Maia
Engº Civil

CPA-RN 210550369-0 CPF-114.050.154-26