

1.1.3 FUNDIÇÕES

FASE	ENTREGÁVEL	PIEÇAS	CITE	LARGURA (m)	COMPRESS. C (m)	LARG. PILAR (m)	COMP. PILAR (m)	ARMA (m)	N. ARMA (m)	ALTURA (m)	DESCONTOS (m³)	ESCAVAÇÃO (m³)	FÓRMA (m³)	ACO FULCRE 5.00 (kg)	ACO FULCRE 10.00 (kg)	CONC. MAIOR (m³)	CONC. MENOR (m³)	CONCRETO DESMÓD A (m³)	REATERNO (m³)
FUNDAÇÃO BLOCO B	BLOCO B	BLOCO B	1	0,60	0,60	0,10	0,20	:	:	0,60	:	0,62	3,12	0,56	21,21	0,64	0,43	3,12	1,15
FUNDAÇÃO BLOCO B	BLOCO B	BLOCO B	1	0,60	0,60	0,10	0,20	:	:	0,60	:	0,61	1,56	2,77	10,60	0,02	0,22	1,56	0,56
FUNDAÇÃO BLOCO B	BLOCO B	BLOCO B		0,60	0,60	0,10	0,20	:	:	0,60	:	0,61	1,56	2,77	10,60	0,02	0,22	1,56	0,56

MEMORIAL DESCRITIVO
 ENTREGÁVEL BLOCO B: DESENVOLVIMENTO DE 10.000 (DEZ MIL) COM FUNDIÇÃO SOB O CIMENTO
 DESENVOLVIMENTO DE 10.000 (DEZ MIL) COM FUNDIÇÃO SOB O CIMENTO DESENVOLVIMENTO DE 10.000 (DEZ MIL) COM FUNDIÇÃO SOB O CIMENTO DESENVOLVIMENTO DE 10.000 (DEZ MIL) COM FUNDIÇÃO SOB O CIMENTO

COMISSÃO
 FLH.
 231
 FUNDAÇÃO



1.1.3 ESTRUTURA

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS	FORMA (M²)	AÇO (KG)	CONCRETO (M³)	DESFÓRMA (M²)
1.1.3				PILARES	1	0,10	0,20	3,40	-	4,08	-	0,14	4,08
1.1.3.1	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	ESTRUTUR	PILARES	P1	1	0,10	0,20	3,40	-	2,04	-	0,07	2,04
1.1.3.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	ESTRUTUR	PILARES	P2	1	0,10	0,20	3,40	-	2,04	-	0,07	2,04

RESUMO

FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SEMELHANTES, EM MADEIRA SERRADA, 5-40 MM, Nº 202202 MONITAGENS E DESMONTAGENS DE FORMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SEMELHANTES, PE CONCRETO SQUELLE, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, Nº 202202 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,75 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO) PARA MOLDAR (ENTRADA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 200 L, Nº 202201

1.1.3.10 B0904 0,14

1.1.3.11 C1000-4J 0,14

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO

Leitor de dados de obra
Eng. Civil - Prof. Raul de Morais
CRP. 47046 - CREA: 11061-9



Arquivo: 1.1.3 - FUNDAÇÕES E ES

Ricardo D. das Sampaio
 Secretário de Estrutura, Urbanismo
 Agropecuária e Recursos Hídricos
 CPF: 357.726.383-00
 Portaria Nº 724/2021

1.1.4 PORTÃO DE FERRO

ÁREA DE PINTURA (M²)

FATOR

ÁREA (M²)

ALTURA (M)

LARGURA (M)

QTDE.

ESQUADRIA

ENTREGÁVEL

FASE

LOCAL

ITENS

1.1.4

PORTAS

1.1.4.1 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA ESQUADRIA MADEIRA

P1

18,36

2,04

9,00

3,00

3,00

1

18,36

2,04

9,00

3,00

3,00

1

	RESUMO	MP	9,00
1.1.4.1	PORTA DE FERRO EM CHAPA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	C-1070-U	9,00
1.1.4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	100722	18,36
1.1.4.3		100760	18,36

(Handwritten signature)
Carlos Renato de Melo Gomes
 Eng. Civil - Prof. Univ. de Pernambuco
 Matr. 47134 - CREA: 119140

Ricardo Dantas Simpaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 Agropecuária e Recursos Hídricos
 CPF: 357.726.383-00
 Portaria Nº 744/2021



REVESTIMENTOS DETALHADO

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	COMPRIMENT O (M)	ALTURA (M)	ÁREA BRUTA (M²)	REVESTIMENTOS				PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA REAL (M²)
									PORTAOS (M)	JANELAS (M²)	VEREDOS / MÉS (M²)	VEREDOS / MÉS (M²)		
1				CHAPISCO									4,00	12,00
1.1				PORTÃO - INTERNO										
1.1.1	PORTÃO DE	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE PAREDE	CHP-01	2	1,00	3,00	6,00					2,00	6,00
1.2				PORTÃO - EXTERNO										
1.2.1	PORTÃO DE	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE PAREDE	CHPE-01	2	1,00	3,00	6,00					2,00	6,00
2				REBOCO									4,00	12,00
2.1				PORTÃO - INTERNO										
2.1.1	PORTÃO DE	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE PAREDE	REPI - 01	2	1,00	3,00	6,00					2,00	6,00
2.2				PORTÃO - EXTERNO										
2.2.1	PORTÃO DE	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE PAREDE	REPI - 01	2	1,00	3,00	6,00					2,00	6,00
3				PINTURA LATEX									22,12	36,90
3.1				PORTÃO - INTERNO										
3.1.1	PORTÃO DE	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE PAREDE	PLPI - 01	1	6,76	3,00	20,28				9,00	6,76	11,28
3.1.2	PORTÃO DE	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE PAREDE	PLPI - 02	1	6,60	1,00	16,34					6,60	16,34
3.2				PORTÃO - EXTERNO										
3.2.1	PORTÃO DE	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE PAREDE	PLPE - 01	1	6,76	3,00	20,28				9,00	6,76	11,28

REBOCO	CHAPISCO	REBOCO	REBOCO
10,00	10,00	10,00	10,00
10,00	10,00	10,00	10,00
10,00	10,00	10,00	10,00

COMISSÃO LICITAÇÃO
FLN. 234
RUBRICA

Ricardo Lavras Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 764/2021

REVESTIMENTOS

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS			TERREO		TOTAL
				REVESTIMENTO DE PAREDE			PORTÃO INTERNO	PORTÃO EXTERNO	
1.1.5				CHAPISCO	6,00	6,00	6,00	12,00	
1.1.5.1	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE	REBOCO	6,00	6,00	6,00	12,00	
1.1.5.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	PINTURA	PINTURA DE PAREDE	PINTURA LATEX TRÊS DEMÃOS	27,62	11,28	11,28	38,90	
1.1.5.1									

RESUMO
 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, NF 10/2022
 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, NF 08/2014
 PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, NF 04/2023

Lattes Fornecedor de Mão de Obra
 Eng. Civil - Prof. Manoel de Almeida
 Matr. 41714 - CREA: 11810

Carvalho Santos Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 Agropecuária e Recursos Hídricos
 CPF: 357.726.383-00
 Portaria Nº 744/2021



1.2.1 - PAREDES E PAINÉIS

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA BRUTA (M²)	DESCONTOS				PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA REAL (M²)
									PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VEDRO 4 MM (M²)	VEDRO 6 MM (M²)		
1.2.1				ALVENARIA 1/2 X ATE 1,50 M									89,82	95,72
1.2.1.1	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-01	1	6,95	1,20	8,34					6,95	8,34
1.2.1.2	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-02	1	6,95	1,20	8,34					6,95	8,34
1.2.1.3	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-03	1	6,95	1,20	8,34					6,95	8,34
1.2.1.4	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-04	1	6,95	1,50	10,43	2,25				6,95	10,43
1.2.1.5	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-05	1	6,95	1,50	10,43					6,95	10,43
1.2.1.6	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-06	1	6,95	1,50	10,43					6,95	10,43
1.2.1.7	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-01	1	7,11	1,46	10,43					7,11	10,43
1.2.1.8	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-02	1	6,95	1,50	10,43					6,95	10,43
1.2.1.9	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-03	1	6,95	1,46	10,43					7,11	10,43
1.2.1.10	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-04	1	6,95	1,50	10,43					6,95	10,43
1.2.2				ALVENARIA 1/2 X ATE 3,00 M									48,86	64,86
1.2.2.1	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-07	1	6,95	1,50	10,43	0,80				6,95	8,53
1.2.2.2	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-08	1	6,95	1,50	10,43					6,95	10,43
1.2.2.3	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-09	1	6,95	1,50	10,43					6,95	10,43
1.2.2.4	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-05	1	6,10	1,13	8,86					6,10	8,86
1.2.2.5	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-06	1	6,95	1,50	10,43					6,95	10,43
1.2.2.6	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-07	1	6,88	1,13	8,86					6,88	8,86
1.2.2.7	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-08	1	6,95	1,50	10,43					6,95	10,43
1.2.3				ALVENARIA 1/2 X ATE 4,50 M									40,80	34,81
1.2.3.1	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	EMPENA DE 1/2 X	PH-10	1	6,95	0,87	6,05					6,95	6,05
1.2.3.2	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	EMPENA DE 1/2 X	PH-11	1	6,95	0,87	6,05					6,95	6,05
1.2.3.3	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	EMPENA DE 1/2 X	PH-12	1	6,95	0,87	6,05					6,95	6,05
1.2.3.4	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	EMPENA DE 1/2 X	PV-09	1	3,07	0,76	2,34					3,07	2,34
1.2.3.5	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	EMPENA DE 1/2 X	PV-10	1	6,95	0,87	6,05					6,95	6,05
1.2.3.6	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	EMPENA DE 1/2 X	PV-11	1	3,07	0,76	2,34					3,07	2,34
1.2.3.7	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	EMPENA DE 1/2 X	PV-12	1	6,95	0,87	6,05					6,95	6,05
1.2.4				ALVENARIA 1/2 X ATE 6,00 M									34,76	44,40
1.2.4.1	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-13	1	6,95	1,50	10,43					6,95	10,43
1.2.4.2	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-14	1	6,95	1,50	10,43					6,95	10,43
1.2.4.3	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-15	1	6,95	1,50	10,43					6,95	10,43
1.2.4.4	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-13	1	6,95	1,28	8,86	2,40				6,95	6,95
1.2.4.5	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-14	1	6,95	1,28	8,86	2,40				6,95	6,95
1.2.5				ALVENARIA 1/2 X ATE 7,50 M									28,86	26,98
1.2.5.1	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-16	1	6,95	0,86	6,46					6,95	6,46
1.2.5.2	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-17	1	6,95	0,86	6,46	2,40				6,95	4,06
1.2.5.3	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-18	1	6,95	0,86	6,46					6,95	6,46
1.2.5.4	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-15	1	4,50	1,00	4,50					4,50	4,50
1.2.5.5	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-16	1	4,50	1,00	4,50					4,50	4,50
1.2.6				ALVENARIA 1/2 X ATE 9,00 M									23,86	37,80
1.2.6.1	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	EMPENA DE 1/2 X	PH-19	1	6,95	1,76	12,23					6,95	12,23
1.2.6.2	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	EMPENA DE 1/2 X	PH-20	1	6,95	1,76	12,23					6,95	12,23
1.2.6.3	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	EMPENA DE 1/2 X	PH-21	1	6,95	1,76	12,23					6,95	12,23
1.2.6.4	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	EMPENA DE 1/2 X	PV-17	1	1,50	0,37	0,55					1,50	0,55
1.2.6.5	ARQUIVO	PAREDES E PAINÉIS	EMPENA DE 1/2 X	PV-18	1	1,50	0,37	0,55					1,50	0,55



Fig. 1 de 4

Arquivo 1.2.1 - PAREDES E PAINÉIS

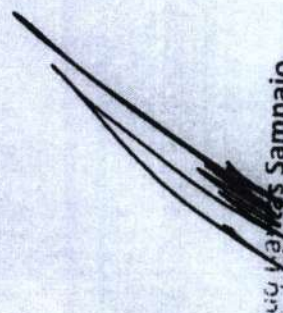
Arquivo Dantão Campaio
 Instituto de Engenharia, Urbanismo
 e Arquitetura e Cursos Hidricos
 CPF: 077.226.383-00
 Contato: 011 746172021

1.2.1 - PAREDES E PAINÉIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021 - PAREDES E PAINÉIS

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTD	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA BRUTA (M²)	PORTALÕES (M)	JANELAS (M)	VEDOS 4 (M)	VEDOS 3 (M)	PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA REAL (M²)
------	-------	------	------------	-------	-----	-----------------	------------	-----------------	---------------	-------------	-------------	-------------	--------------------	----------------

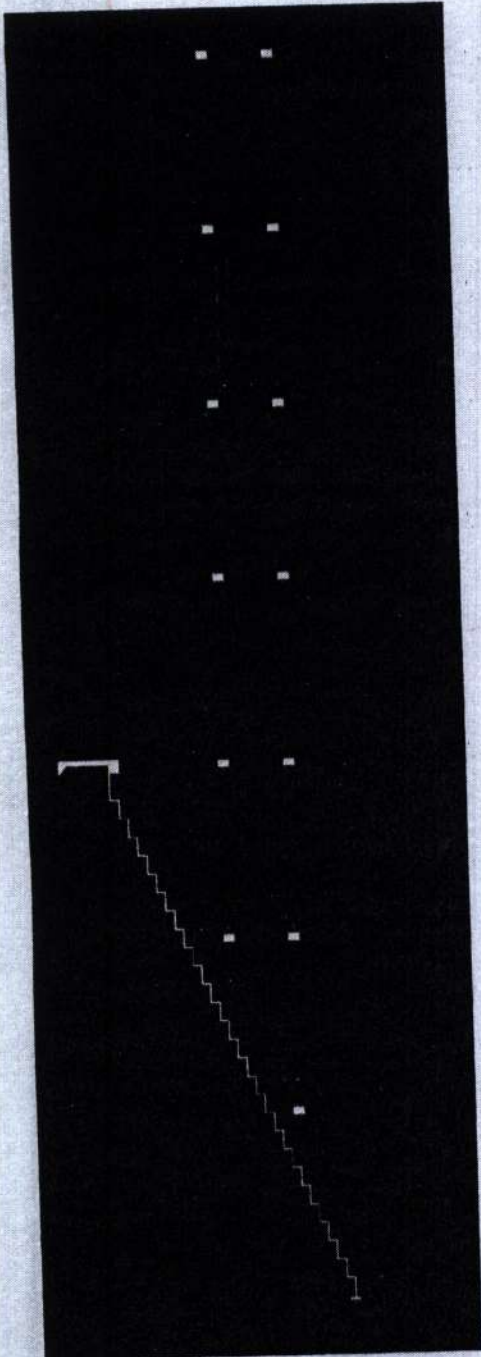
RESUMO
1.2.1 - PAREDES E PAINÉIS 363,00


 Sérgio Valério Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 e Engenharia e Recursos Hídricos
 CPF: 357.126.383-00
 Portaria Nº 744/2021



ALTURA	COMP.	ANDAIMES	COMP. TOTAL
1,00	1,50	66,00	99,00
1,00	1,50	66,00	99,00
1,00	1,50	204,00	306,00
			504,00

ALTURA TOTAL	ALTURA S/ ANDAIMES	QTDE DE MONTAGENS	QTDE DE MONTAGENS
9,23	1,50	5,00	100,80
			100,80



Ricardo Deves Sampaio
 Secretário de Infra-estrutura, Urbanismo
 e Agricultura e Recursos Hídricos
 CPF: 357.726.383-00
 Portaria Nº 744/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLN. 238
 P. 1/10
 CA

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	ESQUADRIA	QTDE.	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	FATOR	ÁREA DE PINTURA (M²)	FORRAMENTO (M)	ALISAR (M)	PINTURA FORRAMENTO (M²)	PINTURA ALISAR (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRAÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	DOBRAÇAS PALMEIRA (UN)	FECHOS (UN)	VÍDRO (M²)	VERGAS (M)	CONTRA VERGA (M)	SOLEIRAS (M²)	PETORIL (M²)
1				PORTAS																				
				ATÉ 3,00 M																				
1.1	ARQUIVO	ESQUADRIAS	FERRO	P1	1	1,50	2,10	3,15	2,07	6,52	5,65	11,70	0,88	0,59	1,00	3,00	3,00	32,00	32,00	3,60	11,20	1,90	1,55	8,40
2				JANELAS																				
				ENTRE 4,80 E 6,00 M																				
2.1	ARQUIVO	ESQUADRIAS	ALUMÍNIO	J1	8	1,00	0,80	4,80	2,16	10,37	18,80	37,60	2,82	1,88	1,00	3,00	3,00	48,00	48,00	5,40	13,10	5,60	1,55	12,60
				ENTRE 6,00 E 7,80 M																				
2.2	ARQUIVO	ESQUADRIAS	ALUMÍNIO	J1	4	1,00	0,80	2,40	2,16	5,18	9,40	18,80	1,41	0,94	1,00	3,00	3,00	48,00	48,00	5,40	13,10	5,60	1,55	12,60

RESUMO	M²
14.1.2 - VERGA E CONTRAVERGA	18,70
14.2.1 - PORTA DE FERRO	2,16
14.2.2 - JANELA DE ALUMÍNIO	7,20
14.2.3 - VIDRO 4,80 MM	5,40
14.7.2 - BORNALTE DE ESQUADRIA DE FERRO	8,82

Luiz Roberto de Brito Soares
 Eng. Civil - Prof. Univ. de Pernambuco
 Matr. 417134 - CREA: 11718-D

Ricardo Dantas Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 Agropecuária e Recursos Hídricos
 CPF: 357.726.383-00
 Portaria Nº 744/2021



1.2.2 - ESQUADRIAS

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	ESQUADRIA	QTD.	LARGURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	FATOR	AREA DE PINTURA (M²)	FORNIMENTO (M)	ALISAR (M)	PINTURA FORNIMENTO (M²)	PINTURA ALISAR (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRAÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	DOBRAÇAS PALMEIRA (UN)	FECHOS (UN)	VIDRO (M²)	VERGAS (M)	CONTRA VERGA (M)	SOLEIRAS (M²)	PEITORIL (M²)	
1				PORTAS																					
				ATÉ 3,00 M																					
1.1	ARQUIVO	ESQUADRIAS	FERRO	P1	1	1,50	2,10	3,15	2,07	6,62	5,95	11,70	0,86	0,59	1,00	3,00					0,02		1,56		
2				JANELAS																					
				ENTRE 4,00 E 6,00 M																					
2.1	ARQUIVO	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J1	6	1,00	0,80	4,80	2,16	10,37	16,80	37,60	2,62	1,86							0,09			8,40	
				ENTRE 6,00 E 7,90 M																					
2.2	ARQUIVO	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J1	4	1,00	0,80	2,40	2,16	5,18	9,40	18,80	1,41	0,94	1,00	3,00					0,11	0,05	1,56	4,20	
								10,35	6,39	22,07	34,05	66,10	5,11	3,41											12,60

Carlos Renato de Almeida Sousa
 Eng. Civil - Prof. Univ. de Horizonte
 Matr. 417134 - CREA: 11316-G

Paulo J. Dantas Campaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 e Prospecção e Recursos Hídricos
 CPF: 357.726.383-00
 Portaria Nº 744/2021

