



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS

ESTADO DE MINAS GERAIS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE LABORATÓRIO SÃO VICENTE DE PAULO

DATA: 14/04/2026

LOCAL: Praça Exupério Aguilar, S/Nº, Centro - Coração de Jesus - MG

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.1 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MESES/OBRA	SEMANA/MÊS	DIAS/SEMANA	HORAS/DIA	TOTAL HORAS	HORAS/MÊS	TOTAL
8,00	4,00	5,00	2,00	320,00	0,075	0,3

1.2 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MESES/OBRA	SEMANA/MÊS	DIAS/SEMANA	HORAS/DIA	TOTAL HORAS	HORAS/MÊS	TOTAL
8,00	4,00	2,00	1,50	96,00	0,50	4

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

COMP. (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)
3,00	1,50	4,50

2.2 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024

COMP. (M)	LARGURA (M)	PERÍMETRO (M)
15,00	7,00	44,00

3.0 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES

3.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024

*VIDE PROJETO ESTRUTURAL

3.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020

*VIDE PROJETO ESTRUTURAL

3.3 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023

*VIDE PROJETO ESTRUTURAL

4.0 FUNDAÇÕES

4.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024

SAPATA	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	ÁREA (M²)
1	0,65	0,75	0,49
2	0,75	0,85	0,64
3	0,75	0,85	0,64
4	0,75	0,85	0,64
5	0,75	0,85	0,64
6	0,75	0,85	0,64
7	0,75	0,85	0,64
8	0,75	0,85	0,64

9	0,75	0,85	0,64
10	0,85	0,90	0,77
11	0,85	0,9	0,77
12	0,95	0,95	0,90
13	1,10	1,10	1,21
14	0,85	0,90	0,77
15	0,65	0,75	0,49
16	0,9	1,05	0,95
17	1,10	1,25	1,38
18	1,05	0,90	0,95
19	0,90	1,05	0,95
20	0,90	1,05	0,95
21	1,25	1,25	1,56
22	0,65	0,75	0,49
23	1,00	1,15	1,15
24	1,35	1,35	1,82
25	1,10	1,10	1,21
28	1,10	1,20	1,32
29	0,9	1,05	0,95
30	1,00	1,15	1,15
31	1,00	1,15	1,15
32	1,00	1,15	1,15
33	0,90	1,05	0,95
TOTAL:			28,53

4.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL	
4.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL	
4.4	#REF!
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL	
4.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL	
4.6	#REF!
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL	
4.7	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL	
4.8	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL	
4.9	#REF!
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL	
4.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023
5.0	SUPERESTRUTURA

5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO																																																																
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL																																																																	
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO																																																																
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL																																																																	
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50																																																																
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL																																																																	
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60																																																																
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL																																																																	
5.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO																																																																
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL																																																																	
5.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO,																																																																
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL																																																																	
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50																																																																
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL																																																																	
5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50																																																																
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL																																																																	
5.9	#REF!																																																																
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL																																																																	
5.10	#REF!																																																																
*VIDE PROJETO ESTRUTURAL																																																																	
5.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>COMP. (M)</th> <th>LARGURA (M)</th> <th>ÁREA (M²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAJE 1</td> <td>7,00</td> <td>15,00</td> <td>108,96</td> </tr> <tr> <td>LAJE 2</td> <td>7,00</td> <td>15,00</td> <td>103,42</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL:</td> <td>212,38</td> </tr> </tbody> </table>		LOCAL	COMP. (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	LAJE 1	7,00	15,00	108,96	LAJE 2	7,00	15,00	103,42	TOTAL:			212,38																																																
LOCAL	COMP. (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)																																																														
LAJE 1	7,00	15,00	108,96																																																														
LAJE 2	7,00	15,00	103,42																																																														
TOTAL:			212,38																																																														
6.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO																																																																
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LOCAL</th> <th>PERIMETRO (M)</th> <th>ALTURA (M)</th> <th>DESCONTOS (M)</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>ÁREA (M²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">PAVIMENTO TÉRREO</td> </tr> <tr> <td>RECEPÇÃO /ESPERA</td> <td>18,30</td> <td>2,70</td> <td>7,30</td> <td>1,00</td> <td>42,11</td> </tr> <tr> <td>PNE MASCULINO</td> <td>6,60</td> <td>2,70</td> <td>4,86</td> <td>1,00</td> <td>12,96</td> </tr> <tr> <td>PNE FEMININO</td> <td>6,60</td> <td>2,70</td> <td>4,86</td> <td>1,00</td> <td>12,96</td> </tr> <tr> <td>LABORATÓRIO</td> <td>11,00</td> <td>2,70</td> <td></td> <td>1,00</td> <td>29,70</td> </tr> <tr> <td>DML</td> <td>7,90</td> <td>2,70</td> <td>7,42</td> <td>1,00</td> <td>13,91</td> </tr> <tr> <td>ESCADA</td> <td>1,10</td> <td>2,70</td> <td></td> <td>1,00</td> <td>2,97</td> </tr> <tr> <td>CIRCULAÇÃO</td> <td>2,15</td> <td>2,70</td> <td></td> <td>1,00</td> <td>5,81</td> </tr> <tr> <td>COPA</td> <td>11,35</td> <td>2,70</td> <td>2,10</td> <td>1,00</td> <td>28,55</td> </tr> </tbody> </table>						LOCAL	PERIMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M²)	PAVIMENTO TÉRREO						RECEPÇÃO /ESPERA	18,30	2,70	7,30	1,00	42,11	PNE MASCULINO	6,60	2,70	4,86	1,00	12,96	PNE FEMININO	6,60	2,70	4,86	1,00	12,96	LABORATÓRIO	11,00	2,70		1,00	29,70	DML	7,90	2,70	7,42	1,00	13,91	ESCADA	1,10	2,70		1,00	2,97	CIRCULAÇÃO	2,15	2,70		1,00	5,81	COPA	11,35	2,70	2,10	1,00	28,55
LOCAL	PERIMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M²)																																																												
PAVIMENTO TÉRREO																																																																	
RECEPÇÃO /ESPERA	18,30	2,70	7,30	1,00	42,11																																																												
PNE MASCULINO	6,60	2,70	4,86	1,00	12,96																																																												
PNE FEMININO	6,60	2,70	4,86	1,00	12,96																																																												
LABORATÓRIO	11,00	2,70		1,00	29,70																																																												
DML	7,90	2,70	7,42	1,00	13,91																																																												
ESCADA	1,10	2,70		1,00	2,97																																																												
CIRCULAÇÃO	2,15	2,70		1,00	5,81																																																												
COPA	11,35	2,70	2,10	1,00	28,55																																																												

SALA DE TRIAGEM	15,40	2,70	4,05	1,00	37,53
SALA DE COLETA	15,60	2,70	21,06	1,00	21,06
SUBTOTAL:					207,55
PAVIMENTO SUPERIOR					
SALA DE REUNIÕES	18,30	2,70	4,50	1,00	44,91
BANHEIRO FUNCIONÁRIOS	6,60	2,70	4,86	1,00	12,96
COPA	5,30	2,70		1,00	14,31
LABORATÓRIO	21,06	2,70		1,00	56,86
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	12,09	2,70		1,00	32,64
ADMINISTRAÇÃO	11,05	2,70	7,02	1,00	22,82
AMOXARIFADO	11,05	2,70	7,02	1,00	22,82
CAIXA D'ÁGUA	11,7	1,80		1,00	21,06
PLATIBANDA	43,4	1,00	3,30	1,00	40,10
SUBTOTAL:					268,48
TOTAL:					476,03

6.2 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE	TOTAL (M)
JANELAS - TÉRREO			
PNE MASC	1,30	1,00	1,30
PNE FEM	1,30	1,00	1,30
LABORATÓRIO	1,90	1,00	1,90
DML	1,30	1,00	1,30
COPA	1,50	1,00	1,50
SALA DE TRIAGEM	2,40	1,00	2,40
SALA DE COLETA	2,40	1,00	2,40
SUBTOTAL:			12,10
JANELAS - PAVIMENTO SUPERIOR			
SALA DE REUNIÕES	3,40	1,00	3,40
BANHEIRO FUNCIONÁRIOS	1,30	1,00	1,30
COPA	1,30	1,00	1,30
LABORATÓRIO	3,40	1,00	3,40
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	2,40	1,00	2,40
ADMINISTRAÇÃO	2,40	1,00	2,40
ALMOXARIFADO	2,40	1,00	2,40
ESCADA	1,90	2,00	3,8
SUBTOTAL:			20,40
TOTAL:			32,50

6.3 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE	TOTAL (M)
JANELAS - TÉRREO			
PNE MASC	1,30	1,00	1,30
PNE FEM	1,30	1,00	1,30
LABORATÓRIO	1,90	1,00	1,90
DML	1,30	1,00	1,30
COPA	1,50	1,00	1,50
TRIAGEM	2,40	1,00	2,40
SALA DE COLETA	2,40	1,00	2,40

SUBTOTAL:			12,10
JANELAS - PAVIMENTO SUPERIOR			
REUNIÕES	3,40	1,00	3,40
BANHEIRO FUNCIONÁRIOS	1,30	1,00	1,30
COPA	1,30	1,00	1,30
LABORATÓRIO	3,40	1,00	3,40
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	2,40	1,00	2,40
ADMINISTRAÇÃO	2,40	1,00	2,40
ALMOXARIFAD O	2,40	1,00	2,40
ESCADA	1,90	2,00	3,8
SUBTOTAL:			20,40
PORTAS - PAVIMENTO TÉRREO			
RECEPÇÃO	2,40	1,00	2,40
PNE MASC	1,10	1,00	1,10
PNE FEM	1,10	1,00	1,10
LABORATÓRIO	1,10	2,00	2,20
DML	1,00	1,00	1,00
CIRCULAÇÃO	1,10	1,00	1,10
COPA	1,30	1,00	1,30
SALA DE TRIAGEM	1,10	2,00	2,20
SALA DE COLETA	1,10	1,00	1,10
SUBTOTAL:			13,50
PORTAS - PAVIMENTO SUPERIOR			
SALA DE REUNIÕES	1,10	1,00	1,10
BANHEIRO FUNCIONÁRIOS	1,10	1,00	1,10
LABORATÓRIO	1,10	1,00	1,10
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	1,10	2,00	2,20
ADMINISTRAÇÃO	1,10	1,00	1,10
ALMOXARIFADO	1,10	1,00	1,10
SUBTOTAL:			7,70
TOTAL:			53,70

6.4 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E

LOCAL	LARGURA(M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)
MURO DE VEDAÇÃO - FUNDO	15,60	2,20	34,32
MURO DE VEDAÇÃO - LATERAL DIR.	1,28	2,20	2,82
MURO DE VEDAÇÃO - LATERAL ESQ.	7,16	2,20	15,75
MURO DE VEDAÇÃO - FRONTAL	2,78	2,20	6,12
SUBTOTAL:			59,00

7.0 PISO

7.1 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO,

	COMPRIMENTO(M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)
	15,00	7,00	105,00

7.2 ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	ÁREA(M2)
TOTAL:			149,05

7.3 MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	ÁREA (M²)
RECEPÇÃO	5,20	3,95	20,54
SALA DE COLETA	5,20	2,60	13,52
PNE MASC.	1,50	1,80	2,70
PNE FEM.	1,50	1,80	2,70
LABORATÓRIO	2,75	2,75	7,56
DML	1,20	2,75	3,30
CIRCULAÇÃO	1,05	6,20	6,51
CIRCULAÇÃO 2	1,50	3,15	4,73
COPA	3,00	2,60	7,80
SALA DE TRIAGEM	5,10	2,60	13,26
ESCADA 1	1,10	2,75	3,03
ESCADA 2	1,10	3,15	3,47
TOTAL:			89,11

7.4 CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	ÁREA (M²)
RECEPÇÃO	5,20	3,95	20,54
SALA DE COLETA	5,20	2,60	13,52
PNE MASC.	1,50	1,80	2,70
PNE FEM.	1,50	1,80	2,70
LABORATÓRIO	2,75	2,75	7,56
DML	1,20	2,75	3,30
CIRCULAÇÃO	1,05	6,20	6,51
CIRCULAÇÃO 2	1,50	3,15	4,73
COPA	3,00	2,60	7,80
SALA DE TRIAGEM	5,10	2,60	13,26
ESCADA 1	1,10	2,75	3,03
ESCADA 2	1,10	3,15	3,47
SUBTOTAL:			89,11
SALA DE REUNIÕES	5,20	3,95	20,54
ALMOXARIFADO	2,60	3,15	8,19
ADMINISTRAÇÃO	2,60	3,15	8,19
SALA DE LAVAGEM	2,60	3,85	10,01
LABORATÓRIO	6,70	4,10	27,47
COPA	1,50	1,80	2,70
BAMNHEIRO FUNC.	1,50	1,80	2,70
CIRCULAÇÃO 2			6,03
SUBTOTAL:			85,83
TOTAL:			174,94

7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE
-----	---

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	ÁREA (M²)
LABORATÓRIO	2,75	2,75	7,56
CIRCULAÇÃO	1,05	6,20	6,51
ESCADA EXTERNA (PISO)	1,10	5,90	6,49
COPA	3,00	2,60	7,80
ESCADA INTERNA (PISO)	3,15	1,8	5,67
SUBTOTAL:			34,03
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	3,85	2,60	10,01
ADMINISTRAÇÃO	3,15	2,60	8,19
ALMOXARIFADO	3,15	2,60	8,19
CIRCULAÇÃO			6,15
SUBTOTAL:			32,54
TOTAL:			66,57

7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA
-----	--

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	ÁREA (M²)
RECEPÇÃO	5,20	3,95	20,54
SALA DE COLETA	5,20	2,60	13,52
SALA DE TRIAGEM	5,10	2,60	13,26
SUBTOTAL:			47,32
SALA DE REUNIÕES	5,20	3,95	20,54
LABORATÓRIO	4,10	6,70	27,47
SUBTOTAL:			48,01
TOTAL:			95,33

7.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA
-----	--

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	ÁREA (M²)
PNE MASC.	1,50	1,80	2,70
PNE FEM.	1,50	1,80	2,70
DML	1,20	2,75	3,30
CIRCULAÇÃO 2	1,50	3,15	4,73
ESCADA EXTERNA (ESPELHO)	1,10	0,90	2,25
ESCADA INTERNA (ESPELHO)			2,83
SUBTOTAL:			18,51
BANHEIRO FUNCION.	1,50	1,80	2,70
COPA	1,50	1,80	2,70
SUBTOTAL:			5,40
TOTAL:			23,91

7.8	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020
-----	---

LOCAL	LARGURA (M)
RECEPÇÃO	2,00
CIRCULAÇÃO 1	0,80
TOTAL:	2,80

7.9 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	ÁREA (M²)
RECEPÇÃO	5,20	3,95	17,10
LABORATÓRIO TÉRREO	2,75	2,75	11,00
DML	1,20	2,75	7,90
ESCADA	1,50	3,15	9,30
COPA TÉRREO	3,00	2,60	10,20
SALA DE TRIAGEM	5,10	2,60	15,40
SALA DE COLETA	5,20	2,60	15,60
CIRCULAÇÃO 1	1,50	1,80	2,70
ESCADA			12,05
SALA DE REUNIÕES	5,20	3,95	18,30
COPA			5,85
LABORATÓRIO	4,10	6,70	21,60
SALA DE ESTRELIZAÇÃO	3,85	2,60	12,90
ADMINISTRAÇÃ O	3,15	2,60	11,50
ALMOXARIFAD O	3,15	2,60	11,50
ESCADA EXTERNA			11,77
TOTAL:			194,67

8.0 ESQUADRIAS

8.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM,

LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA. (M)	QUANTIDADE
DML	0,70	2,10	1,00
BANHEIRO FUNCION.	0,70	2,10	1,00
TOTAL:			2,00

8.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM,

LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA. (M)	QUANTIDADE
PNE MASC.	0,80	2,10	1,00
PNE FEM.	0,80	2,10	1,00
LABORATÓRIO (TÉRREO)	0,80	2,10	1,00
SALA DE TRIAGEM	0,80	2,10	2,00
SALA DE COLETA	0,80	2,10	1,00
CIRCULAÇÃO	0,80	2,10	1,00
SALA DE REUNIÕES	0,80	2,10	1,00
LABORATÓRIO	0,80	2,10	2,00
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	0,80	2,10	1,00
ADMINISTRAÇÃ O	0,80	2,10	1,00
ALMOXARIFAD O	0,80	2,10	1,00
TOTAL:			13,00

8.3 JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO

LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA. (M)	ÁREA (M²)
PNE MASC.	1,00	0,50	0,50
PNE FEM.	1,00	0,50	0,50
LABORATÓRIO (TÉRREO)	1,50	0,50	0,75
DML	1,00	0,50	0,50
COPA (TÉRREO)	1,00	0,50	0,50
SALA DE TRIAGEM	2,00	1,10	2,20
SALA DE COLETA	2,00	1,10	2,20
ESCADA	1,50	0,50	0,75
BANHEIRO FUNCION.	1,00	0,50	0,50
COPA	1,00	0,50	0,50
LABORATÓRIO	3,00	1,10	3,30
ESCADA 2	1,50	1,00	1,50
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	2,00	1,10	2,20
ADMINISTRAÇÃO	2,00	1,10	2,20
ALMOXARIFADO	2,00	1,10	2,20
TOTAL:			20,30

8.4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO

LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA. (M)	ÁREA (M²)
SALA DE REUNIÕES	3,00	1,50	4,50
TOTAL:			4,50

8.5 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.

LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA. (M)	ÁREA (M²)
PNE MASC.	1,00	0,50	0,50
PNE FEM.	1,00	0,50	0,50
LABORATÓRIO (TÉRREO)	1,50	0,50	0,75
DML	1,00	0,50	0,50
COPA (TÉRREO)	1,00	0,50	0,50
SALA DE TRIAGEM	2,00	1,10	2,20
SALA DE COLETA	2,00	1,10	2,20
ESCADA	1,50	0,50	0,75
BANHEIRO FUNCION.	1,00	0,50	0,50
COPA	1,00	0,50	0,50
LABORATÓRIO	3,00	1,10	3,30
ESCADA 2	1,50	1,00	1,50
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	2,00	1,10	2,20
ADMINISTRAÇÃO	2,00	1,10	2,20
ALMOXARIFADO	2,00	1,10	2,20
TOTAL:			20,30

9.0 FERRAGENS E ACESSORIOS

9.1 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E

LOCAL	LARGURA (M)	QUANTIDADE
-------	-------------	------------

PNE MASC.	0,70	1,00
PNE FEM.	0,70	1,00
TOTAL:		2,00

9.2 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E

LOCAL	LARGURA (M)	QUANTIDADE
PNE MASC.	0,80	2,00
PNE FEM.	0,80	2,00
TOTAL:		4,00

9.3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45° L, DA FIBROCELL OU SIMILAR

LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA. (M)	ÁREA (M²)
FACHADA	9,50	1,30	12,35
FACHADA	9,50	0,80	7,60
TOTAL:			19,95

10.0 COBERTURA

10.1 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	ÁREA (M²)
COBERTURA	15,00	7,00	87,82
COBERTURA CAIXA D'ÁGUA	3,15	2,60	8,19
TOTAL:			96,01

10.2 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	ÁREA (M²)
COBERTURA	15,00	7,00	87,82
COBERTURA CAIXA D'ÁGUA	3,15	2,60	8,19
TOTAL:			96,01

10.3 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	TOTAL (M)
COBERTURA	15,00	7,00	41,85
COBERTURA CAIXA D'ÁGUA	3,15	2,60	16,38
TOTAL:			58,23

10.4 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE

LOCAL	LARGURA (M)	QUANTIDADE	TOTAL
COBERTURA	14,70	1,00	14,70
COBERTURA CAIXA D'ÁGUA	3,15	1,00	3,15
TOTAL:		2,00	17,85

10.5 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.

LOCAL	LARGURA (M)	QUANTIDADE	TOTAL
COBERTURA	6,70	2,00	13,40
COBERTURA	3,45	1,00	3,45
COBERTURA	3,10	2,00	6,20

COBERTURA	6,05	1,00	6,05
COBERTURA	5,20	1,00	5,20
COBERTURA	3,45	1,00	3,45
TOTAL:			37,75

11.0 REVESTIMENTOS

11.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA.

LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA. (M)	ÁREA (M²)
FACHADA FRONTAL	15,00	7,30	109,50
FACHADA LATERAL D	7,00	7,30	51,10
FACHADA LATERAL E	7,00	7,30	51,10
FACHADA POSTERIOR	15,00	7,30	109,50
CAIXA D'ÁGUA	5,85	1,80	21,06
TOTAL:			342,26

11.2 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIMENTO. (M)	ALTURA (M)	DESCONTO VÃO	ÁREA (M²)
RECEPÇÃO	5,20	3,95	3,00	3,60	51,30
PNE MASC.	1,50	1,80	3,00		19,80
PNE FEM	1,50	1,80	3,00		19,80
LABORATÓRIO TERREO	2,75	2,75	3,00		33,00
DML	1,50	2,75	3,00		25,50
COPA	3,00	1,50	3,00		27,00
SALA DE TRIAGEM	5,10	2,60	3,00		46,20
SALA DE COLETA	5,20	2,60	3,00		46,80
CIRCULAÇÃO 1			3,00		21,70
ESCADA	8,20		3,00		49,20
SALA DE REUNIÕES	5,20	3,95	3,00	4,50	50,40
BANHEIRO FUNC.	1,50	1,80	3,00		19,80
COPA	1,50	1,80	3,00	2,70	17,10
LABORATÓRIO	4,10	6,70	3,00	3,30	61,50
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	3,85	2,60	3,00		38,70
ADMINISTRAÇÃO	3,15	2,60	3,00		34,50
AMOXARIFADO	3,15	2,60	3,00		34,50
CIRCULAÇÃO 2			3,00		27,45
TOTAL:					624,25

11.3 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	ÁREA (M²)
RECEPÇÃO	5,20	3,95	20,54
PNE MASC.	1,50	1,80	2,70
PNE FEM.	1,50	1,80	2,70
ESCADA	1,80	2,90	5,22
LABORATÓRIO TÉRREO	2,75	2,75	7,56
DML	1,20	2,75	3,30
CIRCULAÇÃO			11,70
COPA TÉRREO	3,00	1,50	4,50
SALA DE TRIAGEM	5,10	2,60	13,26

SALA DE COLETA	5,20	2,60	13,52
ESCALADA EXTERNA	1,10	5,90	6,49
SALA DE REUNIÕES	5,20	3,95	20,54
BANHEIRO FUNC.	1,50	1,80	2,70
COPA	1,50	1,80	2,70
LABORATÓRIO	4,10	6,70	27,47
ADMINISTRAÇÃO	3,15	2,60	8,19
ALMOXARIFADO	3,15	2,60	8,19
CIRCULAÇÃO 2			6,15
TOTAL:			167,43

11.4 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM

LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA. (M)	ÁREA (M²)
FACHADA FRONTAL	15,00	7,30	109,50
FACHADA LATERAL D	7,00	7,30	51,10
FACHADA LATERAL E	7,00	7,30	51,10
FACHADA POSTERIOR	15,00	7,30	109,50
CAIXA D'ÁGUA	5,85	1,80	21,06
TOTAL:			342,26

11.5 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIMENTO. (M)	ALTURA (M)	DESCONTO VÃO	ÁREA (M²)
LABORATÓRIO TERREO	2,75	2,75	3,00		33,00
CIRCULAÇÃO 1			3,00		21,70
ESCALADA	8,20		3,00		49,20
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	3,85	2,60	3,00		38,70
ADMINISTRAÇÃO	3,15	2,60	3,00		34,50
AMOXARIFADO	3,15	2,60	3,00		34,50
CIRCULAÇÃO 2			3,00		27,45
TOTAL:					239,05

11.6 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIMENTO. (M)	ALTURA (M)	DESCONTO VÃO	ÁREA (M²)
RECEPÇÃO	5,20	3,95	3,00	3,60	51,30
SALA DE TRIAGEM	5,10	2,60	3,00		46,20
SALA DE COLETA	5,20	2,60	3,00		46,80
SALA DE REUNIÕES	5,20	3,95	3,00	4,50	50,40
LABORATÓRIO	4,10	6,70	3,00	3,30	61,50
TOTAL:					256,20

11.7 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIMENTO. (M)	ALTURA (M)	DESCONTO VÃO	ÁREA (M²)
PNE MASC.	1,50	1,80	3,00		19,80
PNE FEM	1,50	1,80	3,00		19,80

DML	1,50	2,75	3,00		25,50
COPA	3,00	1,50	3,00		27,00
BANHEIRO FUNC.	1,50	1,80	3,00		19,80
COPA	1,50	1,80	3,00	2,70	17,10
TOTAL:					129,00

11.8 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	ÁREA (M²)
RECEPÇÃO	5,20	3,95	20,54
PNE MASC.	1,50	1,80	2,70
PNE FEM.	1,50	1,80	2,70
ESCADA	1,80	2,90	5,22
LABORATÓRIO TÉRREO	2,75	2,75	7,56
DML	1,20	2,75	3,30
CIRCULAÇÃO			11,70
COPA TÉRREO	3,00	1,50	4,50
SALA DE TRIAGEM	5,10	2,60	13,26
SALA DE COLETA	5,20	2,60	13,52
ESCADA EXTERNA	1,10	5,90	6,49
SALA DE REUNIÕES	5,20	3,95	20,54
BANHEIRO FUNC.	1,50	1,80	2,70
COPA	1,50	1,80	2,70
LABORATÓRIO	4,10	6,70	27,47
ADMINISTRAÇÃO	3,15	2,60	8,19
ALMOXARIFAD O	3,15	2,60	8,19
CIIRCULAÇÃO 2			6,15
TOTAL:			167,43

11.9 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	ÁREA (M²)
PNE MASC.	1,50	1,80	11,88
PNE FEM.	1,50	1,80	11,88
LABORATÓRIO TÉRREO	1,90	0,60	1,14
COPA TÉRREO	2,30	0,60	1,38
SALA DE TRIAGEM	2,65	0,60	1,59
SALA DE COLETA	3,25	0,60	1,95
BANHEIRO FUNCION.	3,25	1,80	18,18
COPA	1,80	0,60	1,08
LABORATÓRIO	3,35	0,60	2,01
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	3,60	0,60	2,16
TOTAL:			53,25

12.0 PINTURA

12.1 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIMENTO. (M)	ALTURA (M)	DESCONTO VÃO	ÁREA (M²)
RECEPÇÃO	5,20	3,95	3,00	3,60	51,30

PNE MASC.	1,50	1,80	3,00		19,80
PNE FEM	1,50	1,80	3,00		19,80
LABORATÓRIO TERREO	2,75	2,75	3,00		33,00
DML	1,50	2,75	3,00		25,50
COPA	3,00	1,50	3,00		27,00
SALA DE TRIAGEM	5,10	2,60	3,00		46,20
SALA DE COLETA	5,20	2,60	3,00		46,80
CIRCULAÇÃO 1			3,00		21,70
ESCADA	8,20		3,00		49,20
SALA DE REUNIÕES	5,20	3,95	3,00	4,50	50,40
BANHEIRO FUNC.	1,50	1,80	3,00		19,80
COPA	1,50	1,80	3,00	2,70	17,10
LABORATÓRIO	4,10	6,70	3,00	3,30	61,50
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	3,85	2,60	3,00		38,70
ADMINISTRAÇÃO	3,15	2,60	3,00		34,50
AMOXARIFADO	3,15	2,60	3,00		34,50
CIRCULAÇÃO 2			3,00		27,45
TOTAL:					624,25

12.2 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	ÁREA (M²)
RECEPÇÃO	5,20	3,95	20,54
PNE MASC.	1,50	1,80	2,70
PNE FEM.	1,50	1,80	2,70
ESCADA	1,80	2,90	5,22
LABORATÓRIO TÉRREO	2,75	2,75	7,56
DML	1,20	2,75	3,30
CIRCULAÇÃO			11,70
COPA TÉRREO	3,00	1,50	4,50
SALA DE TRIAGEM	5,10	2,60	13,26
SALA DE COLETA	5,20	2,60	13,52
ESCADA EXTERNA	1,10	5,90	6,49
SALA DE REUNIÕES	5,20	3,95	20,54
BANHEIRO FUNC.	1,50	1,80	2,70
COPA	1,50	1,80	2,70
LABORATÓRIO	4,10	6,70	27,47
ADMINISTRAÇÃO	3,15	2,60	8,19
ALMOXARIFADO	3,15	2,60	8,19
CIRCULAÇÃO 2			6,15
TOTAL:			167,43

12.3 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIMENTO. (M)	ALTURA (M)	DESCONTO VÃO	ÁREA (M²)
RECEPÇÃO	5,20	3,95	3,00	3,60	51,30
PNE MASC.	1,50	1,80	3,00		19,80
PNE FEM	1,50	1,80	3,00		19,80
LABORATÓRIO TERREO	2,75	2,75	3,00		33,00
DML	1,50	2,75	3,00		25,50
COPA	3,00	1,50	3,00		27,00

SALA DE TRIAGEM	5,10	2,60	3,00		46,20
SALA DE COLETA	5,20	2,60	3,00		46,80
CIRCULAÇÃO 1			3,00		21,70
ESCADA	8,20		3,00		49,20
SALA DE REUNIÕES	5,20	3,95	3,00	4,50	50,40
BANHEIRO FUNC.	1,50	1,80	3,00		19,80
COPA	1,50	1,80	3,00	2,70	17,10
LABORATÓRIO	4,10	6,70	3,00	3,30	61,50
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	3,85	2,60	3,00		38,70
ADMINISTRAÇÃO	3,15	2,60	3,00		34,50
AMOXARIFADO	3,15	2,60	3,00		34,50
CIRCULAÇÃO 2			3,00		27,45
MURO DE VEDAÇÃO - LADO A	26,82		2,20		59,00
MURO DE VEDAÇÃO - LADO B	26,82		2,20		59,00
TOTAL:					742,26

12.4 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	ÁREA (M²)
RECEPÇÃO	5,20	3,95	20,54
PNE MASC.	1,50	1,80	2,70
PNE FEM.	1,50	1,80	2,70
ESCADA	1,80	2,90	5,22
LABORATÓRIO TÉRREO	2,75	2,75	7,56
DML	1,20	2,75	3,30
CIRCULAÇÃO			11,70
COPA TÉRREO	3,00	1,50	4,50
SALA DE TRIAGEM	5,10	2,60	13,26
SALA DE COLETA	5,20	2,60	13,52
ESCADA EXTERNA	1,10	5,90	6,49
SALA DE REUNIÕES	5,20	3,95	20,54
BANHEIRO FUNC.	1,50	1,80	2,70
COPA	1,50	1,80	2,70
LABORATÓRIO	4,10	6,70	27,47
ADMINISTRAÇÃO	3,15	2,60	8,19
ALMOXARIFADO	3,15	2,60	8,19
CIRCULAÇÃO 2			6,15
TOTAL:			167,43

12.5 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTO VÃO	ÁREA (M²)
RECEPÇÃO	5,20	3,95	3,00	3,60	51,30
PNE MASC.	1,50	1,80	3,00		19,80
PNE FEM.	1,50	1,80	3,00		19,80
LABORATÓRIO TERREO	2,75	2,75	3,00		33,00
DML	1,50	2,75	3,00		25,50
COPA	3,00	1,50	3,00		27,00

SALA DE TRIAGEM	5,10	2,60	3,00		46,20
SALA DE COLETA	5,20	2,60	3,00		46,80
CIRCULAÇÃO 1			3,00		21,70
ESCADA	8,20		3,00		49,20
SALA DE REUNIÕES	5,20	3,95	3,00	4,50	50,40
BANHEIRO FUNC.	1,50	1,80	3,00		19,80
COPA	1,50	1,80	3,00	2,70	17,10
LABORATÓRIO	4,10	6,70	3,00	3,30	61,50
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	3,85	2,60	3,00		38,70
ADMINISTRAÇÃO	3,15	2,60	3,00		34,50
AMOXARIFADO	3,15	2,60	3,00		34,50
CIRCULAÇÃO 2			3,00		27,45
MURO DE VEDAÇÃO - LADO A	26,80		2,20		58,96
MURO DE VEDAÇÃO - LADO B	26,80		2,20		58,96
TOTAL:					624,25

12.6 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRIM. (M)	ÁREA (M²)
RECEPÇÃO	5,20	3,95	20,54
PNE MASC.	1,50	1,80	2,70
PNE FEM.	1,50	1,80	2,70
ESCADA	1,80	2,90	5,22
LABORATÓRIO TÉRREO	2,75	2,75	7,56
DML	1,20	2,75	3,30
CIRCULAÇÃO			11,70
COPA TÉRREO	3,00	1,50	4,50
SALA DE TRIAGEM	5,10	2,60	13,26
SALA DE COLETA	5,20	2,60	13,52
ESCADA EXTERNA	1,10	5,90	6,49
SALA DE REUNIÕES	5,20	3,95	20,54
BANHEIRO FUNC.	1,50	1,80	2,70
COPA	1,50	1,80	2,70
LABORATÓRIO	4,10	6,70	27,47
ADMINISTRAÇÃO	3,15	2,60	8,19
ALMOXARIFADO	3,15	2,60	8,19
CIRCULAÇÃO 2			6,15
TOTAL:			167,43

12.7 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021

LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA. (M)	QUANTIDADE
PNE MASC.	0,80	2,10	3,36
PNE FEM.	0,80	2,10	3,36
LABORATÓRIO (TÉRREO)	0,80	2,10	3,36
SALA DE TRIAGEM	0,80	2,10	3,36

SALA DE COLETA	0,80	2,10	3,36
CIRCULAÇÃO	0,80	2,10	3,36
SALA DE REUNIÕES	0,80	2,10	3,36
LABORATÓRIO	0,80	2,10	3,36
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	0,80	2,10	3,36
ADMINISTRAÇÃO	0,80	2,10	3,36
ALMOXARIFADO	0,80	2,10	3,36
BANHEIRO FUNC.	0,70	2,10	2,94
DML	0,70	2,10	2,94
TOTAL:			42,84

12.8 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU

LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA. (M)	ÁREA (M²)
PNE MASC.	1,00	0,50	1,00
PNE FEM.	1,00	0,50	1,00
LABORATÓRIO (TÉRREO)	1,50	0,50	1,50
DML	1,00	0,50	1,00
COPA (TÉRREO)	1,00	0,50	1,00
SALA DE TRIAGEM	2,00	1,10	4,40
SALA DE COLETA	2,00	1,10	4,40
ESCADA	1,50	0,50	1,50
BANHEIRO FUNCION.	1,00	0,50	1,00
COPA	1,00	0,50	1,00
LABORATÓRIO	3,00	1,10	6,60
ESCADA 2	1,50	1,00	3,00
SALA DE ESTERELIZAÇÃO	2,00	1,10	4,40
ADMINISTRAÇÃO	2,00	1,10	4,40
ALMOXARIFADO	2,00	1,10	4,40
TOTAL:			40,60

12.9 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE

LOCAL	LARGURA (M)	ALTURA. (M)	ÁREA (M²)
FACHADA FRONTAL	15,00	7,30	109,50
FACHADA LATERAL D	7,00	7,30	51,10
FACHADA LATERAL E	7,00	7,30	51,10
FACHADA POSTERIOR	15,00	7,30	109,50
CAIXA D'ÁGUA	5,85	1,80	21,06
TOTAL:			342,26

16 ACESSIBILIDADE

16.1 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024

LOCAL	LARGURA (M)	COMPRI. (M)	ÁREA (M²)
ACESSO FRONTAL			4,50
TOTAL:			4,50

CORAÇÃO DE JESUS, 14 DE ABRIL DE 2026.

VANESSA SANTOS FONSECA
ARQUITETA E URBANISTA - CAU A 1679007