



PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA -SSP  
OBRA: REVITALIZAÇÃO EXTERNA DO EDIFÍCIO DO CIOB  
ENDEREÇO: SAM, Conjunto A, Bloco C, Complexo da SSPDF

DATA: 25/11/22  
REVISÃO: R00

#### MEMORIAL DE CÁLCULO - SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

PINTURA						
Revestimento Interno - pintura PVA branca	Perímetro bruto	Pé-direito	Descontos (vãos parede)	Área Piso (m <sup>2</sup> )	Área Teto (m <sup>2</sup> )	Área Parede (m <sup>2</sup> )
Saída de emerg. 1 (térreo)	25,88	2,95	7,14	26,44		69,21
Saída de emerg. 2 (térreo)	25,88	2,95	7,14	26,44		69,21
Saída de emerg. 1 (1pav.)	25,58	2,65	2,94	12,25	25,59	64,85
Saída de emerg. 2 (1 pav.)	25,58	2,65	2,94	12,25	25,59	64,85
Saída de emerg. 1 (entrepav.)	13,45	0,15				2,02
Saída de emerg. 2 (1 entrepav.)	13,45	0,15				2,02
<b>TOTAL</b>				<b>77,38</b>	<b>51,18 m<sup>2</sup></b>	<b>270,14 m<sup>2</sup></b>

#### ESCADAS: PINTURA DE CORRIMÃO - COR AZUL

Local	L (m)	seção (cmxcm)	D (cm)	Quant.	área (m <sup>2</sup> )
Escada saída emergencia 1					
Guarda-corpo superior - barra hor. superior	1,55		5,00	1,00	0,24
Guarda-corpo superior - barra hor. intermed.	1,45		3,50	1,00	0,16
Guarda-corpo superior - barra hor. inferior	1,45		3,50	1,00	0,16
Guarda-corpo superior - balaustrés	0,71		3,50	11,00	0,86
Guarda-corpo superior - barra vert. 1	1,11		5,00	1,00	0,17
Guarda-corpo superior - barra vert. 2	1,06		5,00	1,00	0,17
Corrimão e guarda corpo - barra hor. superior	9,00		5,00	1,00	1,41
Corrimão e guarda corpo - barra hor. intermed.	8,80		3,50	1,00	0,97
Corrimão e guarda corpo - barra hor. inferior	8,80		3,50	1,00	0,97
Corrimão e guarda corpo - balaustrés	0,56		3,50	59,00	3,63
Corrimão e guarda corpo - barra vert.	0,86		5,00	5,00	0,68
Corrimão	13,50		5,00	1,00	2,12
Escada marinheiro - laterais	2,40	2x5		2,00	0,67
Escada marinheiro - degrais	0,45		2,50	9,00	0,32
Total emerg. 1					12,53
Escada saída emergencia 2					
Guarda-corpo superior - barra hor. superior	1,55		5,00	1,00	0,24
Guarda-corpo superior - barra hor. intermed.	1,45		3,50	1,00	0,16
Guarda-corpo superior - barra hor. inferior	1,45		3,50	1,00	0,16
Guarda-corpo superior - balaustrés	0,71		3,50	11,00	0,86
Guarda-corpo superior - barra vert. 1	1,11		5,00	1,00	0,17
Guarda-corpo superior - barra vert. 2	1,06		5,00	1,00	0,17
Corrimão e guarda corpo - barra hor. superior	9,00		5,00	1,00	1,41
Corrimão e guarda corpo - barra hor. intermed.	8,80		3,50	1,00	0,97
Corrimão e guarda corpo - barra hor. inferior	8,80		3,50	1,00	0,97
Corrimão e guarda corpo - balaustrés	0,56		3,50	59,00	3,63
Corrimão e guarda corpo - barra vert.	0,86		5,00	5,00	0,68
Corrimão	13,50		5,00	1,00	2,12
Escada marinheiro - laterais	2,40	2x5		2,00	0,67
Escada marinheiro - degrais	0,45		2,50	9,00	0,32
Total emerg. 2					12,53
<b>TOTAL</b>					<b>25,06</b>

ANDAIME			
Local	H (m)	Quant. (mês)	total (mxmês)
Prédio CIOB - interno - saídas de emergência (andaime tubular)			
parede interna (saída de emergência)	20,00	2,00	40,00
TOTAL		20,00 m	40,00 mxmês

CÓD.	base	DESCRÍÇÃO SINAPI	ESPECIFICAÇÃO	ITEM ORÇAMENTO	QUANT.	UND
8488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	pintura interna do teto das 2 saídas de emergência - cor branco neve	4.2	51,18	m <sup>2</sup>
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	pintura interna parede das 2 saídas de emergência - cor branco gêlo	4.1	270,14	m <sup>2</sup>
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APPLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	pintura interna do corrimão das 2 saídas de emergência- cor azul	4.4	25,06	m <sup>2</sup>
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	Reparo de fôrro no teto da saída e emergência	4.3	24,00	m <sup>2</sup>
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	Pintura interna das saídas de emergência	4.5	20,00	m
10527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	Pintura interna das saídas de emergência	4.6	40,00	mxmês
	PRÓPRIO	SOLEIRA EM GRANITO, COMPRIMENTO 2M, LARGURA 35 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Instalação de soleira na entrada da saída de emergencia	4.7	1,00	und

NEWTON MOTTA TRIBUZI NEVES – ASSESSOR TÉCNICO

MATRÍCULA 1708970-0

ENGENHEIRO CIVIL CREA 7916/D-PB