

Poder Judiciário Federal
Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba
Seção de Engenharia e Arquitetura – COSEG

Memória de quantitativos: Seralharia (Guarda-corpo e corrimãos) - Edifício Sede

Memória de quantitativos 1 Administração Local

Nº	Ud	Descrição	Quantit.
1.1	Un	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
Total UN			1,00

Guarda-corpo e corrimãos

Memória de quantitativos 2 Serviços preliminares

Nº	Ud	Descrição	Quantit.
2.1	Un	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO JUNTO AO CREA-PB.	
Total UN			1,00
2.2	M²	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	
Total M²			2,25
2.3	Un	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	
Total UN			1,00
2.4	Un	REMOÇÃO DE PARAFUSOS DOS CORRIMÃOS E ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	
		Pav Pararf. p/ módulo Módulos - Parcial Subtotal	
		Remoção de parafusos para desmontagem dos corrimãos existentes (Escada de emergência)	7 6,00 2,00 84,00
		Remoção de parafusos para desmontagem dos corrimãos existentes (Escada no entorno dos	8 4,00 8,00 256,00
			340,00 340,00
Total UN			340,00
2.5	Mxkm	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	
		- M Km - Parcial Subtotal	
		Transporte para retirada dos corrimãos existente	200,84 0,10 20,08
		Transporte até o local de instalação dos novos corrimãos (comprimento total = 2 x 367,12)	734,24 0,10 73,42
		Transporte até o local de instalação dos novos guarda-corpos (comprimento total = 3 x 147,26 + 0,00)	541,38 0,10 54,14
			147,64 147,64
Total MXKM			147,64

2.6 M2xkm TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019

-	Área	Km	-	Parcial	Subtotal
Transporte até o local de instalação dos novos guarda-corpos (área total aproximada 147,26x0,35 = 51,54m²)	51,54	0,10		5,15	
				5,15	5,15
Total M2XKM:					5,15

Guarda-corpo e corrimãos

Memória de quantitativos 3 Corrimão

Nº	Ud	Descrição				Quantit.
3.1	M	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1.1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019				
	Pav	Comprim.	-	-	Parcial	Subtotal
Lances e patamares (escada de emergência) - pavimento térreo ao 6º pavimento.	6	23,33			139,98	
Lances e patamares (escada de emergência) - subsolo	1	25,33			25,33	
Lances e patamares (escada central) - pavimento térreo à coberta.	7	23,86			167,02	
Lances e patamares (escada central) - subsolo	1	25,86			25,86	
					358,19	358,19
Total M:						358,19

Guarda-corpo e corrimãos

Memória de quantitativos 4 Guarda-corpo

Nº	Ud	Descrição				Quantit.
4.1	Un	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/2 " / PROFUNDIDADE: 15 CM)				
	Uds.	Pav	-	-	Parcial	Subtotal
Furo para chumbamento de barra roscável (Pav 1)	12	1,00			12,00	
Furo para chumbamento de barra roscável (Pav 2 a 6)	22	5,00			110,00	
					122,00	122,00
Total UN:						122,00
4.2	Kg	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI				
	Uds.	Kg p/ furo	-	-	Parcial	Subtotal
Preenchimento do furo para chumbamento de barra roscável (Pav 1)	12	0,04			0,48	
Preenchimento do furo para chumbamento de barra roscável (Pav 2 a 6)	110	0,04			4,40	

						4,88	4,88
						Total KG	4,88
4.3	Un	FIXAÇÃO UTILIZANDO BARRAS ROSCADAS, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 165 MM.					
		Uds.	Pav	-	-	Parcial	Subtotal
Ponto de fixação do guarda-corpo na estrutura (Pav 1)		12	1,00			12,00	
Ponto de fixação do guarda-corpo na estrutura (Pav 2 a 6)		22	5,00			110,00	
						122,00	122,00
						Total UN	122,00
4.4	M	COMPLEMENTO DE GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO, DE 0,50M (ALTURA TOTAL DE 1,30M), MONTANTES E TRAVESSAS DE 2", COM VIDRO COMUM LAMINADO DUPLO (ESPESSURA TOTAL 8 MM - CADA CAMADA DE 4MM) NA COR BRONZE, FIXADOS COM CHUMBADORES MECÂNICOS.					
		Uds.	Comprim.	Pav	-	Parcial	Subtotal
Guarda-corpo (Pav 1)			15,71	1,00		15,71	
Guarda-corpo (Pav 2 ao 5)			26,31	5,00		131,55	
						147,26	147,26
						Total M	147,26
4.5	M	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,5 CM. AF_09/2020 - acabamento em duas camadas, com faces laterais polidas					
		Uds.	Comprim.	Pav	-	Parcial	Subtotal
Placa de granito (Pav 1)			15,71	1,00		15,71	
Placa de granito (Pav 2 ao 5)			26,31	5,00		131,55	
						147,26	147,26
						Total M	147,26

Guarda-corpo e corrimãos

Memória de quantitativos 5 Pintura

Nº	Ud	Descrição					Quantit.	
5.1	M2	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA SUPER GALVITE (SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)						
			Uds.	Diâmetro / Largura	Comprim.	Demãos	Parcial	Subtotal
		Corrimãos em aço galvanizado [A*PI*B*C*D]	2	0,05	358,19	2,00	225,06	
		Suportes dos corrimãos em aço galvanizado (formato L) - Qtd 782 - Comprimento unitário 0,15m [A*B*B*C*D]	1	0,01	117,30	2,00	7,37	
		Guarda-corpo - tubos em aço galvanizado (comprimento total = 3 x 147,26 + 166x0,50) [A*B*B*C*D]	1	0,05	524,78	2,00	164,86	
		Guarda-corpo - cantoneiras em aço galvanizado (comprimento total = 2 x 147,26)	2	0,02	294,52	2,00	23,56	

		Barra chata inox (ancoragem)	122	0,09	0,40	2,00	8,78	
							429,63	429,63
							Total M2	429,63
5.2	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
			Uds.	Diâmetro / Largura	Comprim.	Demãos	Parcial	Subtotal
		Corrimãos em aço galvanizado [A*PI*B*C*D]	2	0,05	358,19	2,00	225,06	
		Suportes dos corrimãos em aço galvanizado (formato L) - Qtd 782 - Comprimento unitário 0,15m	1	0,01	117,30	2,00	7,37	
		Guarda-corpo - tubos em aço galvanizado (comprimento total = 3 x 147,26 + 166x0,50)	1	0,05	524,78	2,00	164,86	
		Guarda-corpo - cantoneiras em aço galvanizado (comprimento total = 2 x 147,26)	2	0,02	294,52	2,00	23,56	
		Barra chata inox (ancoragem)	122	0,09	0,40	2,00	8,78	
		Cantoneiras (para fixação dos vidros no guarda-corpo) - considerando a proteção de ambas as faces, sendo uma largura equivalente a 5cm	4	0,05	137,96	2,00	55,18	
							484,81	484,81
							Total M2	484,81
5.3	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
			Uds.	Comprim.	Largura	-	Parcial	Subtotal
		Entorno dos suportes dos corrimãos - chumbamentos - Escada de emergência	782	0,30	0,30		70,38	
							70,38	70,38
							Total M2	70,38
5.4	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
			Uds.	Comprim.	Largura	-	Parcial	Subtotal
		Entorno dos suportes dos corrimãos - chumbamentos - Escada de emergência	782	0,30	0,30		70,38	
							70,38	70,38
							Total M2	70,38

Guarda-corpo e corrimãos

Memória de quantitativos 6 Serviços finais

Nº	Ud	Descrição						Quantit.
6.1	M2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019						
			Uds.	Área	Comprimento	Largura	Parcial	Subtotal
		Escada dos elevadores (pisos e espelhos)	8	20,87			166,96	

		Escada de emergência (pisos e espelhos)	7	25,90		181,30	
		Circulação nas proximidades do guarda-corpo			146,90	2,00	293,80
							<u>642,06</u>
						Total M2	642,06
6.2	Un	REMOÇÃO DE ENTULHO (LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA)					
						Total UN	1,00
6.3	Un	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					
						Total UN	1,00

17/05/2021
Engenheiro Civil

Guarda-corpo e corrimãos