

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 02

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ ELIAS DE ALMEIDA-CAIC

LOCAL: Avenida Agenor Peixoto s/n, loteamento Riacho do Mel, na cidade de Gravata/PE.

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
		COBERTA DA CRECHE		44,4	23,2				1030,08
				6,2	-10				-62
				6,2	-7,5				-46,50
								TOTAL	921,58
4.3	251	Cumeira normal em fibrocimento para telha de 8mm	m	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		COBERTA DA CRECHE		44,4					44,40
								TOTAL	44,40
5		QUADRA							
5.1		TELHAMENTO - QUADRA							
5.1.1	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		QUADRA (10%)						115,63	115,63
								TOTAL	115,63
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
6.1		ACESSÓRIOS							
6.1.1	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CRECHE					236	0,25	59,00
								TOTAL	59,00
6.5		ELETRODUTO							
6.5.1	353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CRECHE					800	0,5	400,00
								TOTAL	400,00
6.5.4	765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CRECHE					10	0,4	4,00
								TOTAL	4,00
6.5.6	4536	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CRECHE					160	0,4	64,00
								TOTAL	64,00
6.5.7	7878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CRECHE					160	0,4	64,00
								TOTAL	64,00
6.5.8	9666	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CRECHE					746	0,4	298,40
								TOTAL	298,40
6.5.11	7881	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CRECHE					15	0,4	6,00
								TOTAL	6,00
6.5.12	9522	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CRECHE					120	0,4	48,00
								TOTAL	48,00
6.5.13	96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CRECHE					560	0,4	224,00
								TOTAL	224,00
6.5.14	10327	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento	Un	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CRECHE					124	0,4	49,60
								TOTAL	49,60
6.5.20	12806	Barra roscada zincada ø 5/16"	m	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CRECHE					348	0,4	139,20
								TOTAL	139,20
7		PINTURA							
7.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CRECHE					1538,4	0,4	615,36
								TOTAL	615,36
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CRECHE					1538,4	0,4	615,36
								TOTAL	615,36
7.3	2304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	ÁREA	SUBTOTAL
		GRADES DE PROTEÇÃO DA CRECHE					23	5,58	128,34
								TOTAL	128,34
10		ESQUADRIAS							
10.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	ÁREA	SUBTOTAL
		CRECHE					23	5,58	128,34
								TOTAL	128,34