

Mapa de Medições de Erros e Omissões

OBRA: "CONCLUSÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DA FREGUESIA DE PONTÉVEL"

REQUERENTE: ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DA FREGUESIA DE PONTÉVEL

ART.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	Previsto em Mapa de Quant.	Medido por CML, Lda	Observações
<u>ERROS</u>					
8.	PAVIMENTOS				
8.2	Fornecimento e aplicação de betonilha em argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, com 0.02m de espessura, para execução de impermeabilização.	m ²	23,50	45,39	Existe um diferencial em relação ao previsto.
8.3	Isolamento do pavimento térreo com 3 demãos de "Inertol F", ou equivalente. Inclui película polítileno pára-vapor.	m ²	23,50	45,39	Existe um diferencial em relação ao previsto.
8.4	Fornecimento e aplicação de isolamento térmico XPS 30 no pavimento térreo.	m ²	97,00	112,50	Existe um diferencial em relação ao previsto.
8.11	Execução de Pavimento Térreo Industrial constituído por massame de betão B25 (C20/25) com 0.10 m de espessura. Inclui pendentes de acordo com projecto, sarrafamento e nivelamento do betão, passagem a régua vibradora, fibra Top , endurecedor ProQuartz, antipoeira Topcuring e serragem de juntas de dilatação	m ²	110,00	129,22	Existe um diferencial em relação ao previsto.
9.	REVESTIMENTOS DE PAREDES				
9.4	Fornecimento e execução de salpico, emboço e reboco de cal e cimento afagado à esponja, em paredes interiores.incluindo montagem e desmontagem de andaimes se necessário e todos os trabalhos necessários.	m ²	231,50	281,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
9.7	Fornecimento e execução de sistema de isolamento térmico pelo interior consistindo nas seguintes camadas : placas de poliestirenoextrudido com 30mm de espessura incluindo fixação, forra em gesso cartonado hidrógufo de acordo com características definidas em mapa de acabamentos incluindo estrutura de suporte, preparação para pintura.	m ²	260,00	263,10	Existe um diferencial em relação ao previsto.
10.	REVESTIMENTOS DE TECTOS				
10.2	Fornecimento e montagem de tecto falso em gesso cartonado, incluindo cortes, remates, preparação para pintura e todos os trabalhos necessários.(Conforme mapa de acabamentos).	m ²	209,30	387,89	Existe um diferencial em relação ao previsto.
15.	EQUIPAMENTO INCÊNDIOS				
15.2	Extintor ABC de 6Kg e sinalização.	un	4,00	5,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
15.3	Extintor CO2 de 2Kg e sinalização.	un	1,00	2,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
27.	REDE ELÉCTRICA				
27.1	Alimentação do Edifício				
27.1.3	Cabos e condutores, dos tipos e secções: XAV 3x25+16mm2	m	9,00	17,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.

Mapa de Medições de Erros e Omissões

OBRA: "CONCLUSÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DA FREGUESIA DE PONTÉVEL"

REQUERENTE: ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DA FREGUESIA DE PONTÉVEL

ART.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	Previsto em Mapa de Quant.	Medido por CML, Lda	Observações
27.4	Alimentação de Quadros				
27.4.1	Tubo VD (zh), incluindo uniões coladas, de diâmetro: 40	m	48,00	49,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
27.4.2	Condutores e cabos do tipo:				
27.4.2.2	H07V-R 10mm ²	m	175,00	190,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
27.5	Tomadas e Alimentadores				
27.5.2	Tubo ERFE, incluindo uniões coladas, de diâmetro:				
27.5.2.2	25	m	15,00	50,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
27.7	Equipamento				
27.7.1	Tomada monofásica do tipo "Schuko" com pólos protegidos de montagem encastrada.	un	23,00	28,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
27.7.2	Montagem encaixada em calha técnica plástica.	un	20,00	21,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
27.8	Iluminação				
27.8.1	Tubagem e Valas				
27.8.1.2	Tubo ERM impacto, incluindo uniões coladas, de Ø 50mm	m	46,00	52,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
27.8.1.3	Tubo VD (zh), incluindo uniões coladas, embebido ou fixado a abraçadeiras de diâmetro Ø20mm.	m	490,00	590,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
27.8.3	Cabos e Condutores				
27.8.3.1	Cabos e condutores enfiados em tubo, do tipo e secções:				
27.8.3.1.3	XG (Zh) 3x1,5	m	16,00	40,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
27.8.3.1.4	XG (Zh) 3G1,5	m	110,00	140,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
27.8.3.1.5	XG (Zh) 4G1,5	m	45,00	65,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
27.8.4	Equipamento				
27.8.4.1	Aparelhagem encastrada dos seguintes tipos:				
27.8.4.1.3	Comutador de escada	un	2,00	3,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
27.8.7.1	Aparelhos de iluminação completamente equipados, dos tipos:				
27.8.7.1.2	F2	un	12,00	13,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
27.8.7.1.5	F5	un	10,00	11,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.

Mapa de Medições de Erros e Omissões

OBRA: "CONCLUSÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DA FREGUESIA DE PONTÉVEL"

REQUERENTE: ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DA FREGUESIA DE PONTÉVEL

ART.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	Previsto em Mapa de Quant.	Medido por CML, Lda	Observações
27.9	Iluminação de Segurança				
27.9.3	Cabos e Condutores				
27.9.3.1	Cabos e condutores, dos tipos e secções:				
27.9.3.1.2	H07V-U 1,5mm ²	m	930,00	990,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
27.10	Sistema de Detecção de Incêndios				
27.10.1	Tubagem embecida na parede e/ou tecto, incluindo estas, abertura e tapamento de roços de acordo com peças escritas, desenhadas, caderno de encargos e condições técnicas especiais:				
27.10.1.1	VD16	m	300,00	330,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
27.10.2	Fornecimento e montagem de cabos e condutores embecidos em tubos, incluindo ligações, de acordo com peças escritas, desenhadas, caderno de encargos e condições técnicas especiais:				
27.10.2.2	JY(St)Y 1x2x0,8	m	330,00	342,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
5.2.1.1	Fornecimento e montagem de aparelhos de equipamento de detecção de incêndios, de aplicar na parede e/ou tecto falso, incluindo ligações e todos os acessórios, de acordo com peças escritas, desenhadas e condições técnicas especiais:				
28.	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES				
28.1	Tubagens				
28.1.3	Tubagem embecida em pavimento e paredes.				
28.1.3.1	VRFE Ø25mm	m	70,00	85,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
28.1.3.3	VRFE Ø32mm	m	26,00	40,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.
28.1.3.5	ERE Ø50mm	m	20,00	32,00	Existe um diferencial em relação ao previsto.

Mapa de Medições de Erros e Omissões

OBRA: "CONCLUSÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DA FREGUESIA DE PONTÉVEL"

REQUERENTE: ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DA FREGUESIA DE PONTÉVEL

ART.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN.	Previsto em Mapa de Quant.	Medido por CML, Lda	Observações
<u>OMISSÕES</u>					
9.	REVESTIMENTOS DE PAREDES				
	Execução de reboco com acabamento sarrafado pronto a receber revestimento cerâmico	m ²	177,00		Omisso no mapa de quantidades
15.	EQUIPAMENTO INCÊNDIOS				
	Hidrante Exterior	un	1,00		Omisso no mapa de quantidades
27	REDE ELÉCTRICA				
	No projecto de electricidade encontra-se a referência ao A.C. e Secadores de Mãos, mas não indica se a instalação contempla as unidades, se apenas a ligação futura para a sua instalação.				
	A.C.	un	7,00		Omisso no mapa de quantidades
	Secadores de Mãos	un	2,00		Omisso no mapa de quantidades
27.7	Equipamento				
	Tomada trifásica tipo CEE, 3P+N+T, 16A, estanque de encastrar	un	2,00		Omisso no mapa de quantidades
27.8	Iluminação				
27.8.1	Tubagem e Valas				
	Tubo VD (zh), incluindo uniões coladas, embebido ou fixado a abraçadeiras de diâmetro Ø25mm. (iluminação exterior)	m	43,00		Omisso no mapa de quantidades
27.8.7.1	Aparelhos de iluminação completamente equipados, dos tipos:				
	F11 - Ponto de Luz existente na caixa de escadas do Piso 01	un	1,00		Omisso no mapa de quantidades
28.	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES				
28.1.3	Tubagem embebida em pavimento e paredes. VD Ø20mm	m	4,00		Omisso no mapa de quantidades