



ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DA FREGUESIA DE PONTÉVEL

ERROS

Artigo	DESIGNAÇÃO - DIMENSÕES	Unidades	Quantidade inicial	Quantidade proposta pelo concorrente		Quantidade aceite pelo dono de obra		Quantidade rejeitada pelo dono de obra
				Manuel&Lino	Congevia	Não sofre alteração em relação à quantidade inicial	Sofre alteração em relação à quantidade inicial	
4 Demolições								
4.1	Demolição de paredes existentes de alvenaria de tijolo 30x20x11 simples ou duplas, incluindo todos os trabalhos e reutilização e/ou reciclagem previstas no PPGR.	m2	95,50	0,00	127,59	95,50	0,00	32,09
6 Alvenarias								
6.3	Alvenaria interior simples em tijolo cerâmico furado 30x20x22, assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, em paredes.	m2	3,00	0,00	13,52	3,00	0,00	10,52
8 Pavimentos								
8.1	Fundação dos pavimentos térreos no interior do edifício, constituída por uma camada de enrocamento em brita n.º4 com 0.15 m de espessura, devidamente regado e compactado.	m2	250,00	0,00	260,22	250,00	0,00	10,22
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.	m2	23,50	45,39	26,49	23,50	0,00	(21,89):(2,99)
8.3	Isolamento do pavimento térreo com 3 demãos de "inertol F", ou equivalente. Inclui película polítileno pára-vapor.	m2	23,50	45,39	0,00	23,50	0,00	21,89



ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DA FREGUESIA DE PONTÉVEL

ERROS

Artigo	DESIGNAÇÃO - DIMENSÕES	Unidades	Quantidade inicial	Quantidade proposta pelo concorrente		Quantidade aceite pelo dono de obra		Quantidade rejeitada pelo dono de obra
				Manuel&Lino	Congevia	Não sofre alteração em relação à quantidade inicial	Sofre alteração em relação à quantidade inicial	
8.4	Fornecimento e aplicação de isolamento térmico XPS 30 no pavimento térreo.	m2	97,00	112,50	0,00	97,00	0,00	15,50
8.8	Fornecimento e aplicação de Vinílico em rolo, com juntas soldadas e barramento, incluindo preparação prévia do piso com uma demão de isolante, 1 demão de barramento autonivelante, limpeza final e todos os trabalhos necessários a um bom acabamento final. (Conforme mapa de acabamentos).	m2	78,50	0,00	78,74	78,50	0,00	0,24
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	m2	110,00	129,22	0,00	110,00	0,00	19,22
9	Revestimento 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.	m2	231,50	281,00	0,00	231,50	0,00	0,00



ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DA FREGUESIA DE PONTÉVEL

ERROS

Artigo	DESIGNAÇÃO - DIMENSÕES	Unidades	Quantidade inicial	Quantidade proposta pelo concorrente		Quantidade aceite pelo dono de obra		Quantidade rejeitada pelo dono de obra
				Manuel&Lino	Congevia	Não sofre alteração em relação à quantidade inicial	Sofre alteração em relação à quantidade inicial	
9.7	Fornecimento e execução de sistema de isolamento térmico pelo interior consistindo nas seguintes camadas : placas de poliestireno extrudido 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.	m2	260,00	263,10	0,00	260,00	0,00	3,10
10	Revestimento 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).	m2	209,30	387,89	280,24	209,30	0,00	(178,59);(70,94)
10.3	Fornecimento e montagem de tecto falso em gesso cartonado, incluindo fornecimento e fixação prévia à laje de XPS 40mm . Inclui remates e preparação para pintura. (Conforme mapa de acabamentos).	m2	38,00	0,00	72,96	38,00	0,00	34,96
10.4	Pintura a tinta plástica nas demãos necessárias a um bom acabamento, mínimo de três, cor a definir, em tectos interiores. (Conforme mapa de acabamentos).	m2	207,00	0,00	280,24	207,00	0,00	73,24
11	Cobertura							
11.6	Fornecimento e montagem de XPS 80mm sobre laje de esteira.	m2	120,00	0,00	131,30	120,00	0,00	11,30



ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DA FREGUESIA DE PONTÉVEL

ERROS

Artigo	DESIGNAÇÃO - DIMENSÕES	Unidades	Quantidade inicial	Quantidade proposta pelo concorrente		Quantidade aceite pelo dono de obra		Quantidade rejeitada pelo dono de obra
				Manuel&Lino	Congevia	Não sofre alteração em relação à quantidade inicial	Sofre alteração em relação à quantidade inicial	
15 Equipamento Incêndios								
15.2	Extintor ABC de 6Kg e sinalização.	un	4,00	5,00	0,00	0,00	5,00	0,00
15.3	Extintor CO2 de 2Kg e sinalização.	un	1,00	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00
20 Lancis, muros e passeios								
20.2	Fornecimento e execução de calçada de vidro 90x140 mm, incluindo base em tout-venant com 0.20m de espessura, almofada de areia e cimento ao traço de 1:6, refecimento de juntas a traço de cimento, e todos os trabalhos necessários, nas zonas de acesso viaturas.	m2	67,00	0,00	68,00	67,00	0,00	1,00
20.3	Fornecimento e montagem de lancil de vidro LC1, incluindo abertura de fundação, fundação em betão, cortes, remates refecimento de juntas.	m	40,00	0,00	55,10	40,00	0,00	15,10
20.5	Fornecimento e montagem de lancil guia de betão LC3, incluindo abertura de fundação fundação em betão, cortes, remates refecimento de juntas.	m	90,00	0,00	146,70	90,00	0,00	56,70
20.6	Elevação de muro em betão armado com 0.20m de espessura, sobre muro de suporte de extrema existente MR1, com 1.60m de altura	m	34,00	0,00	37,20	34,00	0,00	3,20



ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DA FREGUESIA DE PONTÉVEL

ERROS

Artigo	DESIGNAÇÃO - DIMENSÕES	Unidades	Quantidade inicial	Quantidade proposta pelo concorrente		Quantidade aceite pelo dono de obra		Quantidade rejeitada pelo dono de obra
				Manuel&Lino	Congevia	Não sofre alteração em relação à quantidade inicial	Sofre alteração em relação à quantidade inicial	
20.7	Elevação de muro em betão armado com 0.20m de espessura, sobre muro de suporte de extrema existente MR2, com 0.60m de altura	m	16,00	0,00	56,80	16,00	0,00	40,80
20.9	Execução de muro em alvenaria para alojamento de contadores, com cerca de 1.50m de altura, MR1	m	6,00	0,00	9,60	6,00	0,00	3,60
21	Pavimentos							
21.1	Execução de revestimento betuminoso com 0.06m de espessura final, incluindo base em toutvenant com 0.20m de espessura, regas de colagem e todos os trabalhos inerentes.	m2	380,00	0,00	407,29	380,00	0,00	27,29
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	0,00	0,00	17,00	0,00
27.4	Alimentação de Quadros							
27.4.1	Tubo VD (zh), incluindo uniões coladas, de diâmetro: 40	m	48,00	49,00	0,00	48,00	0,00	1,00
27.4.2	Condutores e cabos do tipo:							
27.4.2.2	H07V-R 10mm ²	m	175,00	190,00	0,00	0,00	190,00	0,00
27.5	Tomadas e Alimentadores							



ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DA FREGUESIA DE PONTÉVEL

ERROS

Artigo	DESIGNAÇÃO - DIMENSÕES	Unidades	Quantidade inicial	Quantidade proposta pelo concorrente		Quantidade aceite pelo dono de obra		Quantidade rejeitada pelo dono de obra
				Manuel&Lino	Congevia	Não sofre alteração em relação à quantidade inicial	Sofre alteração em relação à quantidade inicial	
27.5.2	Tubo ERFE, incluindo uniões coladas, de diâmetro:							
27.5.2.2	25	m	15,00	50,00	0,00	15,00	0,00	35,00
27.7	Equipamento							
27.7.1	Tomada monofásica do tipo "Schuko" com pólos protegidos de montagem encastrada.	un	23,00	28,00	0,00	0,00	28,00	0,00
27.7.2	Montagem encaixada em calha técnica plástica.	un	20,00	21,00	0,00	0,00	21,00	0,00
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	0,00	46,00	0,00	6,00
27.8.1.3	Tubo VD (zh), incluindo uniões coladas, embebido ou fixado a abraçadeiras de diâmetro Ø20mm.	m	490,00	590,00	0,00	0,00	590,00	0,00
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	0,00	16,00	0,00	24,00
27.8.3.1.4	XG (Zh) 3G1,5	m	110,00	140,00	0,00	0,00	140,00	0,00
27.8.3.1.5	XG (Zh) 4G1,5	m	45,00	65,00	0,00	45,00	0,00	20,00



ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DA FREGUESIA DE PONTÉVEL

ERROS

Artigo	DESIGNAÇÃO - DIMENSÕES	Unidades	Quantidade inicial	Quantidade proposta pelo concorrente		Quantidade aceite pelo dono de obra		Quantidade rejeitada pelo dono de obra
				Manuel&Lino	Congevia	Não sofre alteração em relação à quantidade inicial	Sofre alteração em relação à quantidade inicial	
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	0,00	2,00	0,00	1,00
27.8.7.1	Aparelhos de iluminação completamente equipados, dos tipos:							
27.8.7.1.2	F2	un	12,00	13,00	0,00	0,00	13,00	0,00
27.8.7.1.5	F5	un	10,00	11,00	0,00	0,00	11,00	0,00
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	0,00	930,00	0,00	60,00
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	0,00	300,00	0,00	30,00
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:							



ASSOCIAÇÃO HUMANITÁRIA DA FREGUESIA DE PONTÉVEL

ERROS

Artigo	DESIGNAÇÃO - DIMENSÕES	Unidades	Quantidade inicial	Quantidade proposta pelo concorrente		Quantidade aceite pelo dono de obra		Quantidade rejeitada pelo dono de obra
				Manuel&Lino	Congevia	Não sofre alteração em relação à quantidade inicial	Sofre alteração em relação à quantidade inicial	
27.10.2.2	JY(St)Y 1x2x0,8	m	330,00	342,00	0,00	330,00	0,00	12,00
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	0,00	70,00	0,00	15,00
28.1.3.3	VRFE Ø32mm	m	26,00	40,00	0,00	0,00	40,00	0,00
28.1.3.5	ERE Ø50mm	m	20,00	32,00	0,00	20,00	0,00	12,00