



Artº	Designação	Un.	QUANTIDADES		CUSTOS	
			Parciais	Totais	Unitários	Totais
<b>RESUMO DOS CAPÍTULOS</b>						
	1 ESTALEIRO					0,00 €
	2 TRABALHOS PREPARATÓRIOS					0,00 €
	3 DEMOLIÇÕES					0,00 €
	4 MOVIMENTO DE TERRAS					0,00 €
	5 PAVIMENTOS E DRENAGENS EXTERIORES					0,00 €
	6 FUNDAÇÕES					0,00 €
	7 BETÃO, COFRAGEM E ARMADURAS EM ELEMENTOS PRIMÁRIOS					0,00 €
	8 ESTRUTURAS METÁLICAS					0,00 €
	9 ALVENARIAS					0,00 €
	10 CANTARIAS					0,00 €
	11 CARPINTARIAS					0,00 €
	12 SERRALHARIAS					0,00 €
	13 PORTAS E JANELAS DE PLÁSTICO					0,00 €
	14 ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES					0,00 €
	15 REVESTIMENTOS DE PAREDES, PISOS, TECTOS E ESCADAS					0,00 €
	16 REVESTIMENTOS DE COBERTURAS					0,00 €
	17 VIDROS E ESPELHOS					0,00 €
	18 PINTURAS					0,00 €
	19 ACABAMENTOS					0,00 €
	20 INSTALAÇÕES DE CANALIZAÇÃO					0,00 €
	21 INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS					0,00 €
	22 ASCENSORES E MONTA-CARGAS					0,00 €
	23 ELEMENTOS DE EQUIPAMENTO FIXO E MÓVEL DE MERCADO					0,00 €
	24 INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO POR ÁGUA OU VAPOR					0,00 €
	25 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					0,00 €
	26 ZONAS VERDES					0,00 €
	27 MOBILIÁRIO URBANO E EQUIPAMENTOS DE EXTERIOR					0,00 €
	28 DIVERSOS					0,00 €
<b>TOTAL DOS CAPÍTULOS</b>						<b>0,00 €</b>

A presente lista de medição não constitui uma descrição exaustiva das condições em que os fornecimentos e trabalhos deverão ser executados, e deverão ser lidas em conjunto com as Condições Técnicas e Peças Desenhadas

À quantia supra será acrescido o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.



Artº	Designação	Un.	QUANTIDADES		CUSTOS	
			Parciais	Totais	Unitários	Totais
k)	Alvenaria simples de tijolo de barro vermelho de 0,22m, assente em argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, aplicar em paramentos interiores, com a espessura total no limpo de 0,30m. ■ Fracção E <i>TOTAL DO CAPITULO</i>	m2		12,30		
<b>10 CANTARIAS</b>						
10.1 MUROS DE SUPORTE, DE VEDAÇÃO, PAREDES EXTERIORES E PAREDES INTERIORES						
10.2 PILARES						
10.3 ARCOS						
10.4 ABOBODAS						
10.5 ESCADAS						
5.2 Escadas Interiores						
a)	Fornecimento e assentamento de revestimento de escadas interiores na Fracção A em Pedra Mármore "TRIGACHES", acabamento amaciado, incluindo cimento cola de ligantes mistos, nas seguintes quantidades e dimensões de acordo com peça desenhada Arq.10. ■ Cobertores, dim.: 900x280x30mm (com faixa bujardada a pico fino, e arestas boleadas 10mm) ■ Espelhos, dim.: 900x150x30mm, ( alhetas 5mm)	un un		15,00 15,00		
b)	Fornecimento e assentamento de revestimento de escadas interiores na Fracção B em Pedra Mármore "TRIGACHES", acabamento amaciado, incluindo cimento cola de ligantes mistos, nas seguintes quantidades e dimensões de acordo com peça desenhada Arq.10. ■ Cobertores, dim.: 900x280x30mm (com faixa bujardada a pico fino, e arestas boleadas 10mm) ■ Espelhos, dim.: 900x150x30mm, ( alhetas 5mm)	un un		15,00 15,00		
c)	Fornecimento e assentamento de revestimento de escadas interiores na Fracção C em Pedra Mármore "TRIGACHES", acabamento amaciado, incluindo cimento cola de ligantes mistos, nas seguintes quantidades e dimensões de acordo com peça desenhada Arq.10. ■ Cobertores, dim.: 900x280x30mm (com faixa bujardada a pico fino, e arestas boleadas 10mm) ■ Espelhos, dim.: 900x150x30mm, ( alhetas 5mm)	un un		15,00 15,00		
d)	Fornecimento e assentamento de revestimento de escadas interiores na Fracção D em Pedra Mármore "TRIGACHES", acabamento amaciado, incluindo cimento cola de ligantes mistos, nas seguintes quantidades e dimensões de acordo com peça desenhada Arq.10. ■ Cobertores, dim.: 950x280x30mm (com faixa bujardada a pico fino, e arestas boleadas 10mm) ■ Espelhos, dim.: 950x155x30mm, ( alhetas 5mm)	un un		15,00 15,00		
e)	Fornecimento e assentamento de revestimento de escadas interiores na Fracção E em Pedra Mármore "TRIGACHES", acabamento amaciado, incluindo cimento cola de ligantes mistos, nas seguintes quantidades e dimensões de acordo com peça desenhada Arq.09. ■ Cobertores, dim.: 1250x330x30mm (com faixa bujardada a pico fino, e arestas boleadas 10mm) ■ Espelhos, dim.: 1250x147,5x30mm, ( alhetas 5mm) ■ Patim Intermédio, dim.: 600x300x15mm (rejuntamento com massa de juntas de 3mm, cor: cinza) ■ Revestimento, dim.: 1250x300x30mm (com arestas soladas (2mm)	un un m2 un		20,00 20,00 2,00 3,00		
5.2 Escadas Exteriores						
a)	Fornecimento e assentamento de revestimento de escadas exteriores na Fracção A em Pedra Mármore "TRIGACHES", acabamento bujardado a pico fino, incluindo cimento cola de ligantes mistos, nas seguintes quantidades e dimensões de acordo com peças desenhadas Arq.24 e Arq.25. ■ Cobertores, dim.: 1200x330x30mm ( arestas boleadas 10mm) ■ Espelhos, dim.: 1200x120x30mm, ( alhetas 5mm)	m m		11,45 11,45		
b)	Fornecimento e assentamento de revestimento de escadas exteriores na Fracção B em Pedra Mármore "TRIGACHES", acabamento bujardado a pico fino, incluindo cimento cola de ligantes mistos, nas seguintes quantidades e dimensões de acordo com peças desenhadas Arq.24 e Arq.25. ■ Cobertores, dim.: 1200x330x30mm ( arestas boleadas 10mm) ■ Espelhos, dim.: 1200x120x30mm, ( alhetas 5mm)	m m		17,25 17,25		
c)	Fornecimento e assentamento de revestimento de escadas exteriores na Fracção C em Pedra Mármore "TRIGACHES", acabamento bujardado a pico fino, incluindo cimento cola de ligantes mistos, nas seguintes quantidades e dimensões de acordo com peças desenhadas Arq.24 e Arq.25. ■ Cobertores, dim.: 1200x330x30mm ( arestas boleadas 10mm) ■ Espelhos, dim.: 1200x120x30mm, ( alhetas 5mm)	m m		23,05 23,05		
d)	Fornecimento e assentamento de revestimento de escadas exteriores na Fracção E em Pedra Mármore "TRIGACHES", acabamento amaciado, incluindo cimento cola de ligantes mistos, nas seguintes quantidades e dimensões de acordo com peça desenhada Arq.06. ■ Cobertores, dim.: 900x265x15mm (com faixa bujardada a pico fino, e arestas boleadas 10mm) ■ Espelhos, dim.: 900x165x15mm, ( alhetas 5mm) ■ Patim, dim.: 900x342,5x15mm (rejuntamento com massa de juntas de 3mm, cor: cinza) ■ Espelho sob soleira VE15, dim.: 900x150x20mm (com arestas sotadas (2mm)	un un un un		7,00 6,00 2,00 3,00		
10.6 GUARNECIMENTO DE VÃOS						
6.1 Vãos exteriores						
a)	Fornecimento e assentamento de soleiras e peitoris com batente e sem canal, em Pedra Mármore "TRIGACHES", acabamento amaciado, nas seguintes dimensões e quantidades: ■ VE1, com secção 0,04x0,33x0,90m ■ VE2, com secção 0,04x0,33x1,00m ■ VE3, com secção 0,04x0,33x3,30m ■ VE4, com secção 0,04x0,33x1,00m ■ VE5, com secção 0,04x0,33x1,85m ■ VE6, com secção 0,04x0,33x1,00m ■ VE7, com secção 0,04x0,33x0,70m ■ VE8, com secção 0,04x0,33x3,35m ■ VE9, com secção 0,04x0,33x0,70m ■ VE10, com secção 0,04x0,33x2,00m ■ VE11, com secção 0,04x0,33x2,00m ■ VE12, com secção 0,04x0,33x2,50m ■ VE15, com secção 0,04x0,33x0,90m ■ VE16, com secção 0,04x0,33x0,70m	un un un un un un un un un un un un un un un		3,00 2,00 4,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00		
10.7 GUARDAS, BALAUSTRADAS E CORRIMÃOS						
10.8 REVESTIMENTOS						



Artº Designação	Un.	QUANTIDADES		CUSTOS	
		Parciais	Totais	Unitários	Totais
■ V14	un		1,00		
d) Fornecimento e assentamento de porta interior, com abertura de correr, folha e aro com acabamento natur/cerejeira, aduela e guarnições conforme V11, caixilho para porta de correr "OPENSAPCE - UNICA" para alvenaria de reboco, dim.:1000x2000cm, incluindo ferragens em latão niquelado acetinado, asa com placa JNF, (2xIN.16.221.19), fechadura de embutir para portas de correr JNF, (Ref.:IN.20.922), cilindro de perfil europeu com botão e ranhura JNF, (Ref.:IN.19.520.2B), entrada de chave para cilindro 8mm JNF, (Ref.:IN.04.280.Y08.N) e demais acessórios correspondentes, de acordo com especificações do mapa de Vãos do Proj. de Arquitectura Arq.34 e Arq.43:					
■ V15	un		1,00		
e) Fornecimento e assentamento de porta interior, com abertura de correr, folha e aro com acabamento natur/cerejeira, aduela e guarnições conforme V11, caixilho para porta de correr "OPENSAPCE - UNICA" para alvenaria de reboco, dim.:700x2000cm, incluindo ferragens em latão niquelado acetinado, asa com placa JNF, (2xIN.16.221.19), fechadura de embutir para portas de correr JNF, (Ref.:IN.20.922), cilindro de perfil europeu com botão e ranhura JNF, (Ref.:IN.19.520.2B), entrada de chave para cilindro 8mm JNF, (Ref.:IN.04.280.Y08.N) e demais acessórios correspondentes, de acordo com especificações do mapa de Vãos do Proj. de Arquitectura Arq.35 e Arq.43:					
■ V15 A	un		2,00		
f) Fornecimento e assentamento de portas interiores, tipo VICAIMA portaro acústico interior de batente recto com aro boleado, modelo essencial, acabamento Natur/Cerejeira, incluindo ferragens em latão niquelado acetinado, fechadura de canhão europeu JNF, (Ref.: 5030/5015/F1 Ø18) mola de retorno GESE TS 2000V, com braço normal (ref:87982), e demais acessórios correspondentes, de acordo com especificações do mapa de Vãos do Proj. de Arquitectura, Arq.35:					
■ V16	un		6,00		
g) Fornecimento e assentamento de painel composto por: porta de folha única de batente, Tabique com estrutura em madeira de pinho folheado a MDF com recheio a lã de rocha, acabamento Natur/ cerejeira conforme portaros, incluindo ferragens em latão niquelado acetinado, fechadura de embutir para cilindro europeu JNF, (Ref.:IN.20.920), cilindro de perfil europeu com botão e ranhura JNF, (Ref.:IN.19.520.1B), entrada de chave para cilindro 8mm JNF, (Ref.:IN.04.280.Y08.N), dobradiças invisíveis, JNF em aço inox (Ref.: IN.05.051.60) e demais acessórios correspondentes, de acordo com especificações do mapa de Vãos do Proj. de Arquitectura, Arq.36:					
■ V19	un		1,00		
h) Fornecimento e assentamento de porta interior em MDF, acabamento Natur/ Cerejeira, estrutura em madeira, Dim.:3000x2200x50mm, ferragens para portas de correr "GEZE APOLL - Força 1", tabique com estrutura de madeira forrado a MDF 19mm, acabamento Natur/ Cerejeira, dim.:3200x2580x72mm, incluindo ferragens em AÇO INOX, concha JNF, (2xIN.16.232), batente JNF, (ref:IN.13.125), fechadura de embutir para portas de correr JNF, (Ref.:IN.20.922), cilindro de perfil europeu com botão e chave JNF, (Ref.:IN.19.520.1B), entrada de chave para cilindro 8mm JNF, (Ref.:IN.04.280.Y08.N) e demais acessórios correspondentes, de acordo com a peça desenhada Arq.23 e mapa de Vãos.					
■ V111	un		1,00		
i) Fornecimento e assentamento de portas de roupeiro de batente, tipo VICAIMA portaro modelo 2 essencial, acabamento Natur/Cerejeira, incluindo ferragens em latão niquelado acetinado, e demais acessórios correspondentes, de acordo com especificações do mapa de Vãos do Proj. de Arquitectura, Arq.37:					
■ V113	un		1,00		
j) Fornecimento e assentamento de portas de roupeiro de correr, tipo VICAIMA portaro modelo 3 essencial, acabamento Natur/Cerejeira, interior modelo 3 + módulo de gavetas, acabamento melanina - Faia vaporizada, incluindo ferragens em latão niquelado acetinado, e demais acessórios correspondentes, de acordo com especificações do mapa de Vãos do Proj. de Arquitectura, Arq.37:					
■ V114	un		7,00		
k) Fornecimento e assentamento de portas de roupeiro de batente, tipo VICAIMA portaro modelo 2 essencial, acabamento Natur/Cerejeira, incluindo ferragens em latão niquelado acetinado, e demais acessórios correspondentes, dim.: 1200x2300mm, a aplicar em:					
■ Circulação - A1.01	un		1,00		
■ Circulação - B1.01	un		1,00		
11.4 GUARDAS, BALAUSTRADAS E CORRIMÃOS					
11.5 REVESTIMENTOS E GUARNECIMENTOS DE MADEIRA					
5.1 Revestimentos					
a) Fornecimento e assentamento de gaveta de acesso ao estore em MDF hidrófugo para pintar, incluindo todos os acessórios correspondentes, de acordo com o Proj. de Arquitectura Arq.07	un		7,00		
5.2 Rodapés					
a) Execução, fornecimento e colocação de rodapé liso em contraplacado, revestimento natur/cerejeira, tipo "VICAIMA" fixado ao suporte por colagem directa, dim.: 80x16mm a aplicar em:					
FRACÇÃO A					
■ Circulação - A0.02	m		9,90		
■ Quarto - A0.03	m		13,05		
■ Sala - A0.04	m		12,65		
■ Cozinha - A0.06	m		0,70		
■ Tratamento Roupa - A0.07	m		4,20		
■ Circulação - A1.01	m		9,40		
■ Quarto - A1.02	m		13,65		
■ Quarto - A1.04	m		13,05		
■ Escadas - Guarda Chapim	m		6,45		
FRACÇÃO B					
■ Circulação - B0.02	m		9,90		
■ Quarto - B0.03	m		13,05		
■ Sala - B0.04	m		12,65		
■ Cozinha - B0.06	m		0,70		
■ Tratamento Roupa - B0.07	m		4,20		
■ Circulação - B1.01	m		9,40		
■ Quarto - B1.02	m		13,65		
■ Quarto - B1.04	m		13,05		
■ Escadas - Guarda Chapim	m		6,45		
FRACÇÃO C					
■ Circulação - C0.02	m		12,80		
■ Cozinha - C0.04	m		1,45		
■ Tratamento Roupa - C0.05	m		4,80		
■ Sala - C0.06	m		6,80		
■ Circulação - C1.01	m		3,90		
■ Quarto - C1.03	m		14,60		
■ Escadas - Guarda Chapim	m		6,45		
FRACÇÃO D					
■ Comércio - D0.01	m		18,10		
■ Mezanine - D1.02	m		7,50		
■ Escadas - Guarda Chapim	m		6,53		
FRACÇÃO E					
■ Átrio/Recepção - E0.02	m		15,00		
■ Circulação - E0.03	m		11,10		
■ Sala Formação - E0.04	m		21,60		
■ Copa/ Sala Pessoal - E0.05	m		14,30		
■ Centro de Documentação - E0.06	m		18,40		



Artº	Designação	Un.	QUANTIDADES		CUSTOS	
			Parciais	Totais	Unitários	Totais
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Circulação - E0.09</li> <li>■ Circulação - E1.01 (não inclui escadas)</li> <li>■ Instalações Sanitárias Femininas - E1.02</li> <li>■ Instalações Sanitárias Masculinas - E1.03</li> <li>■ Sala Reuniões - E1.04</li> <li>■ Sala Escritórios - E1.05</li> <li>■ Sala Escritórios - E1.06</li> <li>■ Escadas - Guarda Chapim</li> </ul>	m m m m m m m m			3,40 10,30 1,50 1,50 18,00 15,88 24,86 11,95	
	11.6 DIVISÓRIAS LEVES					
	11.7 EQUIPAMENTOS					
	7.1 Equipamento fixo					
	a) Fornecimento e execução de balcão para recepção, constituído por: placas decorativas HPL ARPA, Colecção Integrada 12/13mm, acabamento Mate, azul ( ref.:593), ferragens: concha JNF em aço inox Ø40mm (ref.IN.16.225.40), dobradiça de piano JNF em aço inox, (ref.IN.05.113.25), suporte para painel JNF em aço inox, (ref.SM.004), fechadura tipo caixa de correr, calha para gaveta em aço com rodizio em nylon e mola de amortecimento e todos os trabalhos complementares, de acordo com oca desenhada do Proi. de arquitetura. Arq.19.	un			1,00	
	<b>TOTAL DO CAPITULO</b>					
	<b>12 SERRALHARIAS</b>					
	12.1 SERRALHARIAS DE ALUMÍNIO					
	1.1 Portas, janelas e outros componentes em vãos					
	a) Fornecimento e assentamento de Caixilharia de alumínio em perfis extrudidos, acabamento termolacado, cor: Cinzento Basalto (RAL7012), incluindo vidro duplo (5.10.6), tipo "parsol", cor: verde, cordões de vedação em neoprene e silicone para vedação no perímetro do caixilho, sistema de abertura "ver mapa vãos e desenhos de pormenor", tipo "DOMAL", série EASYECO, ferragens do sistema, e outros acessórios especiais, nas seguintes quantidades e dimensões e de acordo com o especificado no mapa de vãos, Arq.36 a Arq.41 e Arq.42:					
	■ VE2, dim:1,00mx1,60m	un			2,00	
	■ VE6, dim:1,00mx1,60m	un			2,00	
	■ VE5, dim:0,85m+1,00mx2,40m	un			2,00	
	■ VE7, dim:0,70mx2,00m	un			2,00	
	■ VE9, dim:0,70mx2,00m	un			1,00	
	■ VE11, dim:0,55m+0,90m+0,55mx2,00m	un			1,00	
	■ VE16, dim:0,70mx1,50m	un			9,00	
	■ V10, dim:1,45mx3,00m	un			1,00	
	b) Fornecimento e assentamento de Caixilharia de alumínio em perfis extrudidos, acabamento termolacado, cor: Cinzento Basalto (RAL7012), incluindo vidro duplo (5.10.6), tipo "parsol", cor: verde, cordões de vedação em neoprene e silicone para vedação no perímetro do caixilho, sistema de abertura de correr, tipo "DOMAL", série EASYSLIDE, ferragens do sistema e outros acessórios especiais, nas seguintes quantidades e dimensões e de acordo com o especificado no mapa de vãos, Arq.38, Arq.39 e Arq.43:					
	■ VE3, dim:3,50mx2,00m	un			4,00	
	■ VE8, dim:3,35mx2,00m	un			2,00	
	c) Fornecimento e assentamento de Caixilharia de alumínio em perfis extrudidos, acabamento termolacado, cor: Cinzento Basalto (RAL7012), incluindo vidro duplo (5.10.6), tipo "parsol", cor: verde e incolor fosco em interior, cordões de vedação em neoprene e silicone para vedação no perímetro do caixilho, sistema de abertura de batente e bandeira lateral veneziana fixa, tipo "DOMAL", série EASYECO e 4100PT, ferragens do sistema, e outros acessórios especiais, nas seguintes quantidades e dimensões e de acordo com o especificado no mapa de vãos, Arq.38 e Arq.42:					
	■ VE4, dim:0,70m+0,30mx2,20m	un			3,00	
	d) Fornecimento e assentamento de Caixilharia de alumínio em perfis extrudidos, acabamento termolacado, cor: Cinzento Basalto (RAL7012), incluindo vidro duplo (5.10.6), tipo "parsol", cor: verde, cordões de vedação em neoprene e silicone para vedação no perímetro do caixilho, sistema de abertura de batente e bandeiras laterais fixas, tipo "DOMAL", série EASYECO, ferragens do sistema, mola aérea "GESE TS 5000" com retenção mecânica, força 2-4 cor: prata, puxador em inox JNF, Ref.:IN.07287.35 de 600mm e outros acessórios especiais, nas seguintes quantidades e dimensões e de acordo com o especificado no mapa de vãos, Arq.40 e Arq.42:					
	■ VE10, dim:0,55m+0,90m+0,55mx2,28m	un			1,00	
	■ VE15, dim:0,90mx2,40m (folha única de batente)	un			1,00	
	e) Fornecimento e assentamento de Caixilharia de alumínio em perfis extrudidos, acabamento termolacado, cor: Cinzento Basalto (RAL7012), incluindo vidro duplo laminado (8.10.6), tipo "parsol", cor: verde, cordões de vedação em neoprene e silicone para vedação no perímetro do caixilho, sistema de abertura de duas folhas de batente com bandeira lateral fixa, painel opaco em alumínio termolacadoo recheio em poliuretano e bandeira superior fixa repartida a 1/4, tipo "DOMAL", série EASYECO, ferragens do sistema, mola aérea "GESE TS 5000" com retenção mecânica, força 2-4 cor: prata, puxador em inox JNF, Ref.:IN.07287.35 de 600mm e outros acessórios especiais, nas seguintes quantidades e dimensões e de acordo com o especificado no mapa de vãos, Arq.40 e Arq.42:					
	■ VE12, dim:2,50mx6,75m	un			1,00	
	f) Fornecimento e assentamento de Caixilharia de alumínio em perfis extrudidos, acabamento termolacado, cor: Cinzento Basalto (RAL7012), incluindo vidro duplo (5.10.6), tipo "parsol", cor: verde, cordões de vedação em neoprene e silicone para vedação no perímetro do caixilho, sistema de abertura de batente e fixo, tipo "DOMAL", série ECOTHERMIC 40 - OCULTA, ferragens do sistema, e outros acessórios especiais, nas seguintes quantidades e dimensões e de acordo com o especificado no mapa de vãos, Arq.41 e Arq.42:					
	■ VE13, dim:0,35mx0,35m (fixo)	un			55,00	
	■ VE14, dim:0,35mx0,35m (batente)	un			30,00	
	g) Fornecimento e assentamento de Caixilharia de alumínio em perfis extrudidos, acabamento termolacado, cor: Cinzento Basalto (RAL7012), incluindo vidro laminado (44.1), cor: incolor e incolor fosco, cordões de vedação em neoprene e silicone para vedação no perímetro do caixilho, sistema de abertura de folha de batente com bandeira superior fixa, painel fixo repartido 2x5, tipo "DOMAL", série EASYECO, ferragens do sistema, mola aérea "GESE TS 2000" ref.:87982, par de asas de porta em inox JNF, Ref.:IN.07.287.30 de 300mm, fechadura de rolete em inox, "TUPAI", ref.: 2812X30, cilindro de perfil europeu JNF, (Ref.:IN.19.520.0), entrada de chave para cilindro 8mm JNF, (Ref.:IN.04.280.Y08.N) e outros acessórios especiais, nas seguintes quantidades e dimensões e de acordo com o especificado no mapa de vãos, Arq.35 e Arq.36:					
	■ V18+V18A, dim:1,20mx3,00m+ 2,50mx3,00m	un			1,00	
	h) Fornecimento e assentamento de Caixilharia de alumínio em perfis extrudidos, acabamento termolacado, cor: Cinzento Basalto (RAL7012), incluindo vidro laminado (44.1), cor: incolor e incolor fosco, cordões de vedação em neoprene e silicone para vedação no perímetro do caixilho, sistema de abertura de folha de batente com bandeira superior fixa, painel fixo, tipo "DOMAL", série EASYECO, ferragens do sistema, mola aérea "GESE TS 2000" ref.:87982, puxador com base oval nylon 8mm JNF, (Ref.: IN.00.030.008N, fechadura e cilindro de perfil europeu do sistema, entrada de chave para cilindro 8mm JNF, (Ref.:IN.04.280.Y08.N), incluindo fixação à laje e complemento com painéis de gesso cartonado para receber isolamento e outros acessórios especiais, nas seguintes quantidades e dimensões e de acordo com o especificado no mapa de vãos, Arq.37 e Arq.43:					
	■ V12, dim:1,20mx3,00m+ 7,35mx3,00m	un			1,00	
	i) Fornecimento e assentamento de Sistema PARA-SOL horizontal em perfis extrudidos, acabamento termolacado, cor: Cinzento Basalto (RAL7012), reforçado em chapa de aço 8mm, tipo "DOMAL", série BOCKER e outros acessórios especiais, nas seguintes quantidades e dimensões e de acordo com as peças desenhadas, Arq.06 e Arq.43:	un			2,00	
	12.2 SERRALHARIAS DE AÇO E OUTROS METAIS					
	a) Fornecimento e instalação de Portas de Alta Segurança "PORSEG/FICHET", modelo "INVICTA S", com acabamento a madeira de cerejeira, equipada com os acessórios especificamente previstos para este modelo: Fechadura blindada "FICHET" modelo "Fortissime" com 5 pontos de fecho: um de movimento retilíneo horizontal e quatro de movimento basculante. Dois canhões de segurança: o principal "787 Z FICHET" e o de controlo "AZ.27" (bloqueio da fechadura). Um dispositivo de paragem automática. Na face exterior: espelho, puxador fixo e manga rotativa de protecção do canhão principal e na face interior: espelho e puxador móvel. Visor grande angular. Junta de vedação entre aro e folha e Vedação Automática da Soleira (VAS) e outros acessórios especiais, nas seguintes quantidades e dimensões e de acordo com o especificado no mapa de vãos, Arq.38 e desenhos de pormenor.					



Artº Designação	Un.	QUANTIDADES		CUSTOS	
		Parciais	Totais	Unitários	Totais
■ VE1, dim:0,90mx2,00m	un		3,00		
b) Fornecimento, execução e montagem de guarda de escadas interiores em aço inox AISI 304, acabamento escovado composto por: Poste Ø 42.4x2mm Base de fixação ao chão, 80mm, Suporte de passa mãos 42.4mm, Suporte para vidro 8mm, Vidro laminado 44.1mm, Corrimão Ø42.4x2mm, Suporte de passa mãos 100mm (p/fixação à parede), com as características, quantidades e dimensões definidas nas peças desenhadas Arq.09 e Arq.10, a aplicar em:					
■ FRACÇÃO D	un		1,00		
■ FRACÇÃO E	un		1,00		
c) Fornecimento, execução e montagem de guarda de escadas interiores em aço inox AISI 304, acabamento escovado composto por: Poste Ø 42.4x2mm Base de fixação ao chão, 80mm, Suporte de passa mãos 42.4mm, Suporte de cabo aço p/ tubo 42.4mm, Cabo de aço inox 6mm, Parafuso esticador c/ porca de mama M8, Corrimão Ø42.4x2mm, Suporte de passa mãos 100mm (p/fixação à parede), com as características, quantidades e dimensões definidas nas peças desenhadas, Arq.10, a aplicar em:					
■ FRACÇÃO A	un		1,00		
■ FRACÇÃO B	un		1,00		
■ FRACÇÃO C	un		1,00		
d) Fornecimento, execução e montagem de guarda de protecção interior em aço inox AISI 304, acabamento escovado composto por: Cabo de aço inox 6mm, Parafuso esticador c/ porca de mama M8, Corrimão Ø42.4x2mm, Suporte de passa mãos 100mm (p/fixação à parede), h=0,90m, com as características definidas nas peças desenhadas, Arq.10, a aplicar em:					
■ FRACÇÃO A - Circulação A1.01	un		1,00		
■ FRACÇÃO B - Circulação B1.01	un		1,00		
e) Fornecimento, execução e montagem de guarda de escadas exteriores Fracção E composto por: Barra T em aço galvanizado, tipo "TNP50", Dim.: 50x50x6mm; barra rectangular em aço galvanizado, tipo "BRO.050", Dim.: 50x10mm; tubo redondo em aço galvanizado, tipo "TPR ED5015", Dim.: Ø50x1.5mm, para pintar, com as características e dimensões definidas na peça desenhada Arq.06	un		1,00		
f) Fornecimento, execução e montagem de guardas exteriores, Fracções A, B e C composto por: Barra rectangular em aço galvanizado, Dim.: 50x8mm (horizontal); barra rectangular em aço galvanizado, Dim.: 50x6mm (vertical), para pintar, com as características definidas nas peças desenhadas em:					
■ VE6 - dim.: 1,00x0,40m (fixação ao paramento)	un		2,00		
■ Varanda - A1.05, dim.:5,65x0,90m (fixação ao paramento e pavimento)	un		1,00		
■ Varanda - A1.06, dim.:1,85x0,85m (fixação ao paramento)	un		1,00		
■ Varanda - B1.05, dim.:5,65x0,90m (fixação ao paramento e pavimento)	un		1,00		
■ Varanda - B1.06, dim.:1,85x0,85m (fixação ao paramento)	un		1,00		
■ Varanda - C1.04, dim.:3,45x0,90m+0,25x0,90m (fixação ao paramento e pavimento)	un		1,00		
g) Fornecimento, execução e montagem de Rede quadrangular, >4mm2 em aço zincado em interior das chaminés, com as características definidas nas peças desenhadas Arq.30:					
■ Ch AB	un		1,00		
■ Ch CB	un		1,00		
■ Ch DC	un		1,00		
■ Ch E	un		1,00		
<b>TOTAL DO CAPITULO</b>					
<b>13 PORTAS E JANELAS DE PLÁSTICO</b>					
<b>13.1 PARAMENTOS INTERIORES</b>					
a) Fornecimento e assentamento de porta interior, com abertura de correr em harmónio em material plástico, acabamento imitação madeira de cerejeira, aduela e guarnições conforme V11, de acordo com o especificado no mapa de vãos, Arq.34.					
■ V13	un		1,00		
<b>TOTAL DO CAPITULO</b>					
<b>14 ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					
<b>14.1 ISOLAMENTOS TÉRMICOS</b>					
a) Aplicação em interior de paredes duplas, isolamento térmico em poliestireno extrudido, tipo Wallmate CW-A 40mm com densidade minima de 32 Kg/m2.					
■ Alçado Nascente	m2		98,05		
■ Alçado Poente	m2		64,40		
■ Alçado Norte	m2		60,31		
■ Alçado Sul	m2		48,13		
b) Fornecimento e aplicação em coberturas planas, isolamento térmico em poliestireno extrudido, tipo "Roofmate", esp.:60mm com densidade minima de 32 Kg/m2.	m2		348,64		
<b>14.2 ISOLAMENTOS ACÚSTICOS</b>					
a) Fornecimento e aplicação de isolamento acústico em paineis de lâ de rocha aglutinada termo-endurecida PA40, esp. 40mm com película de alumínio, em interior de revestimento de HPL de acordo com peças desenhadas, Arq.07 e Arq.08					
■ Alçado Nascente	m2		7,14		
■ Alçado Poente	m2		38,55		
b) Fornecimento e aplicação de isolamento acústico em paineis de lâ de rocha aglutinada termo-endurecida PN40, esp. 40mm em interior de tabique, de acordo com peças desenhadas					
■ V12	m2		3,17		
■ V19	m2		6,56		
■ V111	m2		8,25		
■ V112	m2		15,24		
c) Fornecimento e aplicação de manta acústica em espuma de polietileno, esp.:5mm, a aplicar em pavimentos, de acordo com projecto da especialidade.					
■ FRACÇÃO A	m2		101,50		
■ FRACÇÃO B	m2		101,50		
■ FRACÇÃO C	m2		73,49		
■ FRACÇÃO D	m2		30,00		
■ FRACÇÃO E	m2		263,31		
<b>14.3 IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					
<b>3.1 Impermeabilizações de coberturas em terraço ou inclinadas</b>					
a) Fornecimento e aplicação de massa fibrosa à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa MATESICA, tipo "Gumasil ref.:498", a três demãos, a aplicar em:					
■ Topo das palas, cor: branco (ref.9050)	m2		10,65		
■ Chaminés, cor: branco (ref.9050) de acordo com desenho de pormenor Arq.30	m2		2,79		
■ Soleiras Exteriores VE13 e VE14, cor: branco (ref.9050)	m2		7,45		
b) Fornecimento e aplicação de membrana líquida cimentícia a dois componentes, tipo "MATESICA - CILASTIC", cor: branco, incluindo rede de fibra de vidro anti-alkalina 4x4mm, aplicado a duas demãos com 200mm de sobreposição no encontro com paramentos, conforme instruções do fabricante. Em coberturas tudo conforme peça desenhada do Proj. de arquitectura, Arq.06 e Arq.07					
■ Cobertura	m2		372,44		



PROJECTOS DE EXECUÇÃO

Artº Designação	Un.	QUANTIDADES		CUSTOS	
		Parciais	Totais	Unitários	Totais
■ Quarto - A1.02	m2		26,67		
■ Quarto - A1.04	m2		27,98		
<b>FRACÇÃO B</b>					
■ Circulação - B0.02	m2		20,84		
■ Quarto - B0.03	m2		24,95		
■ Sala - B0.04	m2		32,20		
■ Cozinha - B0.06	m2		4,50		
■ Tratamento Roupa - B0.07	m2		10,80		
■ Circulação - B1.01	m2		40,86		
■ Quarto - B1.02	m2		26,67		
■ Quarto - B1.04	m2		27,98		
<b>FRACÇÃO C</b>					
■ Circulação - C0.02	m2		27,88		
■ Cozinha - C0.04	m2		10,27		
■ Tratamento Roupa - C0.05	m2		14,24		
■ Sala - C0.06	m2		17,66		
■ Circulação - C1.01	m2		32,78		
■ Quarto - C1.03	m2		31,64		
<b>FRACÇÃO D</b>					
■ Comércio - D0.01	m2		52,79		
■ Mezanine - D1.02	m2		45,12		
<b>FRACÇÃO E</b>					
■ Átrio/Recepção - E0.02	m2		45,74		
■ Circulação - E0.03	m2		38,66		
■ Sala Formação - E0.04	m2		64,90		
■ Copa/ Sala Pessoal - E0.05	m2		42,02		
■ Centro de Documentação - E0.06	m2		51,00		
■ Circulação - E0.09	m2		10,20		
■ Circulação - E1.01	m2		40,54		
■ Instalações Sanitárias Femininas - E1.02	m2		4,10		
■ Instalações Sanitárias Masculinas - E1.03	m2		4,10		
■ Sala Reuniões - E1.04	m2		56,95		
■ Sala Escritórios - E1.05	m2		54,08		
■ Sala Escritórios - E1.06	m2		51,73		
c) Fornecimento e assentamento de mosaico cerâmico de pasta branca vitrificada, 250x450mm, 1ª escolha, tipo "CINCA", série "ARTEMIS" brilhante, incluindo cimento cola e rejuntamento com massa de juntas de 3mm cor: branco, nas seguintes quantidades e referências de acordo com pormenor em peças desenhadas Arq.14 a Arq.17 e Arq.20:					
3016 - CHOCOLATE					
■ Instalações Sanitárias - A1.03	m2		9,06		
■ Instalações Sanitárias - B1.03	m2		9,06		
■ Instalações Sanitárias - C1.02	m2		13,07		
3020 - LARANJA ESCURO					
■ Instalações Sanitárias - A1.03	m2		13,70		
■ Instalações Sanitárias - B1.03	m2		13,70		
■ Instalações Sanitárias - C1.02	m2		10,13		
3017 - VERDE CLARO					
■ Instalações Sanitárias - A0.05	m2		4,73		
■ Instalações Sanitárias - B0.05	m2		4,73		
■ Instalações Sanitárias - C0.03	m2		4,96		
3018 - VERDE ESCURO					
■ Instalações Sanitárias - A0.05	m2		8,39		
■ Instalações Sanitárias - B0.05	m2		8,39		
■ Instalações Sanitárias - C0.03	m2		3,50		
3015 - PÉROLA					
■ Cozinha - A0.06	m2		7,50		
■ Cozinha - B0.06	m2		7,50		
■ Cozinha - C0.04	m2		5,25		
d) Fornecimento e assentamento de mosaico cerâmico de pasta branca vitrificada, 200x200mm, 1ª escolha, tipo "CINCA", série "ARQUITECTOS" brilhante, incluindo cimento cola e rejuntamento com massa de juntas de 3mm, perfis de remate "Profilas", nas seguintes quantidades e referências de acordo com pormenor em peças desenhadas Arq.11 a Arq.13 e Arq.20:					
2211 - AZUL HORIZONTE					
■ Instalações Sanitárias - D0.02 (junta branca)	m2		12,21		
■ Copa/ Sala Pessoal - E0.05 (junta branca)	m2		1,10		
■ Instalações Sanitárias Masculinas - E0.07 (junta grafite)	m2		13,65		
■ Instalações Sanitárias Deficientes/ Femininas - E0.08 (junta grafite)	m2		12,05		
2215 - AZUL CARIBE					
■ Instalações Sanitárias Masculinas - E0.07 (junta grafite)	m2		6,83		
■ Instalações Sanitárias Deficientes/ Femininas - E0.08 (junta grafite)	m2		6,03		
2280 - AZUL CRISTAL					
■ Instalações Sanitárias Masculinas - E0.07 (junta grafite)	m2		6,83		
■ Instalações Sanitárias Deficientes/ Femininas - E0.08 (junta grafite)	m2		6,03		
2299 - COBALTO					
■ Instalações Sanitárias Femininas - E1.02 (junta branca)	m2		15,41		
■ Instalações Sanitárias Masculinas - E1.03 (junta branca)	m2		15,41		
<b>15.3 REVESTIMENTOS DE PISOS INTERIORES E EXTERIORES</b>					
<b>3.1 REVESTIMENTOS EXECUTADOS "IN SITU"</b>					
<b>3.2 REVESTIMENTOS MANUFACTURADOS</b>					
a) Fornecimento e colocação de pavimento vinílico heterogéneo com camada de desgaste em PVC, em rolo sobre betonilha nivelada, Tipo "FORBO Sarlon Traffic UNI", Ref: U4P3: 43852 (Azul), incluindo cordão de ligação de cor compatível, massa de nivelamento, nas seguintes quantidades e dimensões de acordo com as peças desenhadas, Arq.24 e Arq.25 em:					
■ Sala Formação - E0.04	m2		31,68		
■ Centro de Documentação - E0.06	m2		24,05		
■ Circulação - E0.09	m2		10,20		
■ Circulação - E1.01	m2		9,13		
■ Instalações Sanitárias Femininas - E1.02	m2		1,81		
■ Instalações Sanitárias Masculinas - E1.03	m2		1,81		
■ Sala Reuniões - E1.04	m2		20,45		
■ Sala Escritórios - E1.05	m2		34,21		
■ Sala Escritórios - E1.06	m2		45,47		



Artº Designação	Un.	QUANTIDADES		CUSTOS	
		Parciais	Totais	Unitários	Totais
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Varanda - A1.05</li> <li>■ Varanda - A1.06</li> <li>■ Varanda - B1.05</li> <li>■ Varanda - B1.06</li> <li>■ Varanda - C1.04</li> <li>■ VE9</li> </ul>	m2 m2 m2 m2 m2 m2		3,96 1,85 3,96 1,85 0,90 0,70		
3.2 Impermeabilização de elementos enterrados					
a) Fornecimento e aplicação de pintura com tinta betuminosa, tipo Inertol F, a aplicar em duas demãos desencontradas com brocha ou pincel de cair, em perímetro de fundações em:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sapatas</li> <li>■ Linteis de fundação</li> </ul>	m2 m2		74,88 151,60		
b) Fornecimento e aplicação de lâmina para-vapor em película de polietileno 200 microns a aplicar na base do massame em todos os compartimentos interiores, conforme indicado em peças desenhadas Arq.06 e Arq.07	m2		366,00		
<b>TOTAL DO CAPITULO</b>					
<b>15 REVESTIMENTOS DE PAREDES, PISOS, TECTOS E ESCADAS</b>					
15.1 REVESTIMENTOS DE PARAMENTOS EXTERIORES					
a) Fornecimento e execução de reboco monomassa "Weber Pral Classic" Cor: 001 - Branco Sujo, acabamento areado, incluindo reforço com tela de rede em nylon sobre encontros de suportes diferenciados, com sobreposições de pelo menos 30cm e perfil guarda cantos em aço zincado, incluindo interior das platibandas.					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alçado Nascente</li> <li>■ Alçado Poente</li> <li>■ Alçado Norte</li> <li>■ Alçado Sul</li> <li>■ Muros exteriores</li> <li>■ Chaminés</li> </ul>	m2 m2 m2 m2 m2 m2		177,82 79,93 102,98 89,36 272,32 26,69		
b) Fornecimento e execução de reboco monomassa "Weber Pral Classic" Cor: 014 - Atlântico, acabamento areado, incluindo reforço com tela de rede em nylon sobre encontros de suportes diferenciados, com sobreposições de pelo menos 30cm e perfil guarda cantos em aço zincado.					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alçado Nascente</li> <li>■ Alçado Poente</li> </ul>	m2 m2		2,48 54,79		
c) Fornecimento e execução de salpico e emboço desempenado, em argamassa de cimento e areia, em paramentos exteriores, como base para revestimentos de acabamentos, em:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alçado Nascente</li> <li>■ Alçado Poente</li> <li>■ Alçado Sul</li> </ul>	m2 m2 m2		43,84 84,95 21,97		
d) Fornecimento e montagem de revestimento por elementos descontínuos composto por: Painel em HPL Parklex 1000, acabamento: EBP claro baquelizado, esp. 4mm, fixação a painel base VIROC em bruto, esp. 16mm, para ocultar caixas de especialidades num sistema de batente com dobradiças invisíveis em aço inox JNF, ref.: (IN.05.051.60), fecho de duas esferas "APC" em aço inox, puxador de móvel em aço inox JNF, ref.: (IN.22.117), sobre estrutura em madeira de pinho tratada a autoclave, fixação ao paramento por bucha e parafuso, incluindo a forra da aduela nas seguintes quantidades e dimensões e de acordo com o desenho de pormenor, Arq.08 em:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Atrio - A0.01</li> <li>■ Atrio - B0.01</li> <li>■ Atrio - C0.01</li> </ul>	un un un		1,00 1,00 1,00		
e) Fornecimento e montagem de revestimento por elementos descontínuos composto por: Painel em HPL Parklex 1000, acabamento: EBP claro baquelizado, esp. 8mm, sobre estrutura em madeira de pinho tratada a autoclave, fixação ao paramento por bucha e parafuso, incluindo a forra da aduela nas seguintes quantidades e dimensões e de acordo com o desenho de pormenor, Arq.07 em:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alpendre - A0.08</li> <li>■ Varanda - A1.05</li> <li>■ Alpendre - B0.08</li> <li>■ Varanda - B1.05</li> <li>■ Alpendre - C0.07</li> <li>■ Varanda - C1.04</li> </ul>	m2 m2 m2 m2 m2 m2		7,80 7,66 7,80 7,66 7,86 7,93		
f) Fornecimento e execução de acabamento/revestimento THORO, à base de resinas acrílicas, tipo "Thoroseal 200", aplicação a duas demãos (efeito betão aparente), a aplicar em:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Escadas exteriores - Fração E</li> </ul>	m2		3,58		
15.2 REVESTIMENTOS DE PARAMENTOS INTERIORES					
a) Fornecimento e execução de salpico e emboço desempenado, em argamassa de cimento e areia, em paramentos interiores, como base para revestimentos de acabamentos, em:					
<b>FRACÇÃO A</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Instalações Sanitárias - A0.05</li> <li>■ Cozinha - A0.06</li> <li>■ Instalações Sanitárias - A1.03</li> </ul>	m2 m2 m2		13,12 7,50 22,76		
<b>FRACÇÃO B</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Instalações Sanitárias - B0.05</li> <li>■ Cozinha - B0.06</li> <li>■ Instalações Sanitárias - B1.03</li> </ul>	m2 m2 m2		13,12 7,50 22,76		
<b>FRACÇÃO C</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Instalações Sanitárias - C0.03</li> <li>■ Cozinha - C0.04</li> <li>■ Instalações Sanitárias - C1.02</li> </ul>	m2 m2 m2		8,46 5,25 23,20		
<b>FRACÇÃO D</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Instalações Sanitárias - D0.02</li> </ul>	m2		12,21		
<b>FRACÇÃO E</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Copa/ Sala Pessoal - E0.05</li> <li>■ Instalações Sanitárias Masculinas - E0.07</li> <li>■ Instalações Sanitárias Deficientes/ Femininas - E0.08</li> <li>■ Instalações Sanitárias Femininas - E1.02</li> <li>■ Instalações Sanitárias Masculinas - E1.03</li> </ul>	m2 m2 m2 m2 m2		1,10 27,31 24,11 15,41 15,41		
b) Fornecimento e execução de estuque projectado pré-doseado com micro-fibras, incluindo barramento em massa fina, reforço de quinas em perfil de aço zincado e lixagem de acabamento para receber pintura, em:					
<b>FRACÇÃO A</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Circulação - A0.02</li> <li>■ Quarto - A0.03</li> <li>■ Sala - A0.04</li> <li>■ Cozinha - A0.06</li> <li>■ Tratamento Roupa - A0.07</li> <li>■ Circulação - A1.01</li> </ul>	m2 m2 m2 m2 m2 m2		20,84 24,95 32,20 4,50 10,80 40,86		



PROJECTOS DE EXECUÇÃO

Artº	Designação	Un.	QUANTIDADES		CUSTOS	
			Parciais	Totais	Unitários	Totais
b)	Fornecimento e assentamento de Ladrilho de Grés, Porcelanato Vidrado "CINCA - ARES", cor: Antracite (8302), dim.:330x330x8mm, incluindo cimento cola de ligantes mistos e argamassa de rejuntamento 3mm, cor: grafite, a aplicar sobre betonilha nas seguintes quantidades e dimensões e de acordo com as peças desenhadas, Arq.07, Arq.24 e Arq.25 em:					
	<b>FRACÇÃO A</b>					
	■ Circulação - A0.02	m2		6,68		
	■ Instalações Sanitárias - A0.05	m2		2,19		
	■ Cozinha - A0.06	m2		7,33		
	■ Tratamento Roupa - A0.07	m2		2,25		
	■ Instalações Sanitárias - A1.03	m2		4,21		
	<b>FRACÇÃO B</b>					
	■ Circulação - B0.02	m2		6,68		
	■ Instalações Sanitárias - B0.05	m2		2,19		
	■ Cozinha - B0.06	m2		7,33		
	■ Tratamento Roupa - B0.07	m2		2,25		
	■ Instalações Sanitárias - B1.03	m2		4,21		
	<b>FRACÇÃO C</b>					
	■ Circulação - C0.02	m2		8,27		
	■ Instalações Sanitárias - C0.03	m2		1,26		
	■ Cozinha - C0.04	m2		11,50		
	■ Tratamento Roupa - C0.05	m2		2,42		
	■ Instalações Sanitárias - C1.02	m2		4,50		
c)	Fornecimento e assentamento de Parquet Flutuante Laminado, tipo "Quick-Step 800" acabamento cerejeira U-864, dim.:1380x190x8mm, incluindo manta em espuma de polietileno, esp.: 3mm , a aplicar sobre betonilha nas seguintes quantidades e de acordo com a estereotomia das peças desenhadas, Arq.07, Arq.24 e Arq.25 em:					
	<b>FRACÇÃO A</b>					
	■ Quarto - A0.03	m2		10,55		
	■ Sala - A0.04	m2		21,63		
	■ Circulação - A1.01	m2		7,97		
	■ Quarto - A1.02	m2		14,09		
	■ Quarto - A1.04	m2		15,38		
	<b>FRACÇÃO B</b>					
	■ Quarto - B0.03	m2		10,55		
	■ Sala - B0.04	m2		21,63		
	■ Circulação - B1.01	m2		7,97		
	■ Quarto - B1.02	m2		14,09		
	■ Quarto - B1.04	m2		15,38		
	<b>FRACÇÃO C</b>					
	■ Sala - C0.06	m2		11,44		
	■ Circulação - C1.01	m2		2,99		
	■ Quarto - C1.03	m2		16,08		
15.4	<b>REVESTIMENTOS DE TECTOS INTERIORES</b>					
a)	Fornecimentos e aplicação de tecto falso de gesso cartonado hidrófugo, tipo Knauf: placa de gesso cartonado BA12, estrutura portante em perfis de aço zincado, incluindo bandas de reforço nas juntas, barramento e lixagem para receber pintura e perfil perimetral de acordo com pormenor em peça desenhada Arq.07, Arq.26 e Arq.27, em:					
	<b>FRACÇÃO A</b>					
	■ Instalações Sanitárias - A1.03	m2		2,79		
	<b>FRACÇÃO B</b>					
	■ Instalações Sanitárias - B1.03	m2		2,79		
	<b>FRACÇÃO E</b>					
	■ Átrio/Recepção - E0.02	m2		20,93		
	■ Circulação - E0.03	m2		9,23		
	■ Instalações Sanitárias Masculinas - E0.07	m2		3,42		
	■ Instalações Sanitárias Deficientes/ Femininas - E0.08	m2		4,84		
	■ Circulação - E0.09	m2		5,75		
	■ Circulação - E1.01 (não inclui escadas)	m2		8,82		
	■ Instalações Sanitárias Femininas - E1.02	m2		3,00		
	■ Instalações Sanitárias Masculinas - E1.03	m2		3,00		
b)	Fornecimento e execução de estuque projectado pré-doseado com micro-fibras, incluindo barramento em massa fina, reforço de quinas em perfil de aço zincado e lixagem de acabamento para receber pintura, em:					
	<b>FRACÇÃO A</b>					
	■ Circulação - A0.02	m2		6,75		
	■ Quarto - A0.03	m2		10,55		
	■ Sala - A0.04	m2		21,63		
	■ Instalações Sanitárias - A0.05	m2		3,84		
	■ Cozinha - A0.06	m2		7,33		
	■ Tratamento Roupa - A0.07	m2		2,13		
	■ Circulação - A1.01	m2		8,82		
	■ Quarto - A1.02	m2		14,09		
	■ Instalações Sanitárias - A1.03	m2		2,77		
	■ Quarto - A1.04	m2		15,38		
	■ Escadas	m2		2,60		
	<b>FRACÇÃO B</b>					
	■ Circulação - B0.02	m2		6,75		
	■ Quarto - B0.03	m2		10,55		
	■ Sala - B0.04	m2		21,63		
	■ Instalações Sanitárias - B0.05	m2		3,84		
	■ Cozinha - B0.06	m2		7,33		
	■ Tratamento Roupa - B0.07	m2		2,13		
	■ Circulação - B1.01	m2		8,82		
	■ Quarto - B1.02	m2		14,09		
	■ Instalações Sanitárias - B1.03	m2		2,77		
	■ Quarto - B1.04	m2		15,38		
	■ Escadas	m2		2,60		
	<b>FRACÇÃO C</b>					
	■ Instalações Sanitárias - C0.03	m2		1,60		
	■ Cozinha - C0.04	m2		11,50		
	■ Tratamento Roupa - C0.05	m2		2,30		
	■ Sala - C0.06	m2		11,44		
	■ Circulação - C1.01	m2		12,50		
	■ Instalações Sanitárias - C1.02	m2		2,18		
	■ Quarto - C1.03	m2		16,08		
	■ Escadas	m2		2,60		
	<b>FRACÇÃO D</b>					
	■ Comércio - D0.01	m2		7,91		
	■ Instalações Sanitárias - D0.02	m2		1,83		



Artº	Designação	Un.	QUANTIDADES		CUSTOS	
			Parciais	Totais	Unitários	Totais
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mezanine - D1.02</li> <li>■ Escadas</li> </ul>	m2 m2		20,15 4,00		
	FRACÇÃO E					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Átrio/Recepção - E0.02</li> <li>■ Circulação - E1.01</li> <li>■ Escadas</li> </ul>	m2 m2 m2		5,75 13,37 10,60		
	c) Tecto modular metálico, "Armstrong Orcal Clip-In" Microperfurado 600X600mm Ref.:2076M, sistema suspensão Orcal 3000 C479, o perímetro será constituído por perfil angulo simples pintado, cor branco, de acordo com pormenor em peça desenhada Arq.06, Arq.26 e Arq.27, em:					
	FRACÇÃO E					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sala Formação - E0.04</li> <li>■ Copal/ Sala Pessoal - E0.05</li> <li>■ Centro de Documentação - E0.06</li> <li>■ Sala Reuniões - E1.04</li> <li>■ Sala Escritórios - E1.05</li> <li>■ Sala Escritórios - E1.06</li> </ul>	m2 m2 m2 m2 m2 m2		31,40 16,06 24,05 20,45 33,59 45,47		
	15.5 REVESTIMENTOS DE TECTOS EXTERIORES					
	a) Fornecimento e execução de reboco monomassa "Weber Pral Classic" Cor: 001 - Branco Sujo, acabamento areado, incluindo reforço com tela de rede em nylon sobre encontros de suportes diferenciados, com sobreposições de pelo menos 30cm e perfil guarda cantos em aço zincado, incluindo pala.					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alçado Nascente</li> <li>■ Alçado Poente</li> </ul>	m2 m2		17,88 13,00		
	b) Fornecimento e execução de reboco monomassa "Weber Pral Classic" Cor: 014 - Atlântico, acabamento areado, incluindo reforço com tela de rede em nylon sobre encontros de suportes diferenciados, com sobreposições de pelo menos 30cm e perfil guarda cantos em aço zincado.					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alçado Nascente</li> </ul>	m2		1,68		
	c) Fornecimentos e aplicação de tecto falso de gesso cartonado hidrófugo, tipo Knauf: placa de gesso cartonado BA12, estrutura portante em perfis de aço zincado, incluindo bandas de reforço nas juntas, barramento e lixagem para receber pintura e perfil perimetral de acordo com pormenor em peça desenhada Arq.07, em:					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Atrio - A0.01</li> <li>■ Atrio - B0.01</li> <li>■ Atrio - C0.01</li> <li>■ Alpendre - A0.08</li> <li>■ Alpendre - B0.08</li> <li>■ Alpendre - C0.07</li> </ul>	m2 m2 m2 m2 m2 m2		1,57 1,57 1,70 4,55 4,55 4,36		
	TOTAL DO CAPITULO					
	16 REVESTIMENTOS DE COBERTURAS					
	16.1 REVESTIMENTOS DE COBERTURAS					
	a) Fornecimento e colocação de seixo rolado do rio, ou brita lavada de cor clara, esp.: min. 5cm, conforme peças desenhadas do Proj. de arquitectura, Arq.06 em:					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cobertura</li> </ul>	m2		348,64		
	16.2 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
	a) Aplicação de manta geotêxtil com 100 g/m2, sobre o isolamento térmico da cobertura, conforme peças desenhadas do Proj. de arquitectura, Arq.10 (sobreposição de 20cm) em:					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cobertura</li> </ul>	m2		348,64		
	TOTAL DO CAPITULO					
	17 VIDROS E ESPELHOS					
	a) Fornecimento e aplicação de espelho 6mm com arestas maquinadas, assente sobre paramentos por meio de fixação metálica, nas seguintes dimensões:					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 200X800mm - Instalações Sanitárias - D0.02</li> <li>■ 400X800mm - Instalações Sanitárias Masculinas - E0.07</li> <li>■ 1100X800mm - Instalações Sanitárias Femininas - E1.02</li> <li>■ 700X800mm - Instalações Sanitárias Masculinas - E1.03</li> <li>■ 400X750mm - Instalações Sanitárias - C0.03</li> </ul>	un un un un un		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	TOTAL DO CAPITULO					
	18 PINTURAS					
	18.1 Pintura de PAREDES					
	a) Pintura em paramentos interiores, com tinta plástica lisa, de base aquosa de copolímeros acrílicos, brilho mate, cor: branco, aplicada a rolo em duas demãos, incluindo uma demão de primário selante, em:					
	FRACÇÃO A					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Circulação - A0.02</li> <li>■ Quarto - A0.03</li> <li>■ Sala - A0.04</li> <li>■ Cozinha - A0.06</li> <li>■ Circulação - A1.01</li> <li>■ Quarto - A1.02</li> <li>■ Quarto - A1.04</li> </ul>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2		20,84 24,95 32,20 4,50 40,86 26,67 27,98		
	FRACÇÃO B					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Circulação - B0.02</li> <li>■ Quarto - B0.03</li> <li>■ Sala - B0.04</li> <li>■ Cozinha - B0.06</li> <li>■ Circulação - B1.01</li> <li>■ Quarto - B1.02</li> <li>■ Quarto - B1.04</li> </ul>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2		20,84 24,95 32,20 4,50 40,86 26,67 27,98		
	FRACÇÃO C					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Circulação - C0.02</li> <li>■ Cozinha - C0.04</li> <li>■ Sala - C0.06</li> <li>■ Circulação - C1.01</li> <li>■ Quarto - C1.03</li> </ul>	m2 m2 m2 m2 m2		27,88 10,27 17,66 32,78 31,64		
	FRACÇÃO D					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Comércio - D0.01</li> <li>■ Mezanine - D1.02</li> </ul>	m2 m2		52,79 45,12		
	FRACÇÃO E					



Artº	Designação	Un.	QUANTIDADES		CUSTOS	
			Parciais	Totais	Unitários	Totais
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Átrio/Recepção - E0.02</li> <li>■ Circulação - E0.03</li> <li>■ Sala Formação - E0.04</li> <li>■ Copa/ Sala Pessoal - E0.05</li> <li>■ Centro de Documentação - E0.06</li> <li>■ Circulação - E0.09</li> <li>■ Circulação - E1.01</li> <li>■ Instalações Sanitárias Femininas - E1.02</li> <li>■ Instalações Sanitárias Masculinas - E1.03</li> <li>■ Sala Reuniões - E1.04</li> <li>■ Sala Escritórios - E1.05</li> <li>■ Sala Escritórios - E1.06</li> </ul>	m2		36,26		
		m2		38,66		
		m2		64,90		
		m2		42,02		
		m2		51,00		
		m2		10,20		
		m2		40,54		
		m2		4,10		
		m2		4,10		
		m2		56,95		
		m2		54,08		
		m2		51,73		
	b) Pintura em paramentos interiores, com tinta esmalte lisa, de base aquosa, brilho mate, cor: Azul (NCS S 4050-R80B), aplicada a rolo em três demãos, incluindo uma demão de primário selante, em:					
	■ Átrio/Recepção - E0.02	m2		9,48		
	c) Pintura em paramentos interiores, com tinta esmalte lisa, de base aquosa, brilho mate, cor: Branco, aplicada a rolo em duas demãos, incluindo uma demão de primário selante, em:					
	FRACÇÃO A					
	■ Tratamento Roupa - A0.07	m2		10,80		
	FRACÇÃO B					
	■ Tratamento Roupa - B0.07	m2		10,80		
	FRACÇÃO C					
	■ Tratamento Roupa - C0.05	m2		14,24		
	18.2 Pintura de TECTOS					
	a) Pintura em tectos interiores, com tinta plástica lisa, de base aquosa de copolímeros acrílicos, brilho mate, cor: branco, aplicada a rolo em duas demãos, incluindo uma demão de primário selante, em:					
	GESSO CARTONADO					
	FRACÇÃO A					
	■ Instalações Sanitárias - A1.03	m2		2,79		
	FRACÇÃO B					
	■ Instalações Sanitárias - B1.03	m2		2,79		
	FRACÇÃO E					
	■ Átrio/Recepção - E0.02	m2		20,93		
	■ Circulação - E0.03	m2		9,23		
	■ Instalações Sanitárias Masculinas - E0.07	m2		3,42		
	■ Instalações Sanitárias Deficientes/ Femininas - E0.08	m2		4,84		
	■ Circulação - E0.09	m2		5,75		
	■ Circulação - E1.01 (não inclui escadas)	m2		8,82		
	■ Instalações Sanitárias Femininas - E1.02	m2		3,00		
	■ Instalações Sanitárias Masculinas - E1.03	m2		3,00		
	ESTUQUE PROJECTADO					
	FRACÇÃO A					
	■ Circulação - A0.02	m2		6,75		
	■ Quarto - A0.03	m2		10,55		
	■ Sala - A0.04	m2		21,63		
	■ Instalações Sanitárias - A0.05	m2		3,84		
	■ Cozinha - A0.06	m2		7,33		
	■ Tratamento Roupa - A0.07	m2		2,13		
	■ Circulação - A1.01	m2		8,82		
	■ Quarto - A1.02	m2		14,09		
	■ Instalações Sanitárias - A1.03	m2		2,77		
	■ Quarto - A1.04	m2		15,38		
	■ Escadas	m2		2,60		
	FRACÇÃO B					
	■ Circulação - B0.02	m2		6,75		
	■ Quarto - B0.03	m2		10,55		
	■ Sala - B0.04	m2		21,63		
	■ Instalações Sanitárias - B0.05	m2		3,84		
	■ Cozinha - B0.06	m2		7,33		
	■ Tratamento Roupa - B0.07	m2		2,13		
	■ Circulação - B1.01	m2		8,82		
	■ Quarto - B1.02	m2		14,09		
	■ Instalações Sanitárias - B1.03	m2		2,77		
	■ Quarto - B1.04	m2		15,38		
	■ Escadas	m2		2,60		
	FRACÇÃO C					
	■ Instalações Sanitárias - C0.03	m2		1,60		
	■ Cozinha - C0.04	m2		11,50		
	■ Tratamento Roupa - C0.05	m2		2,30		
	■ Sala - C0.06	m2		11,44		
	■ Circulação - C1.01	m2		12,50		
	■ Instalações Sanitárias - C1.02	m2		2,18		
	■ Quarto - C1.03	m2		16,08		
	■ Escadas	m2		2,60		
	FRACÇÃO D					
	■ Comércio - D0.01	m2		7,91		
	■ Instalações Sanitárias - D0.02	m2		1,83		
	■ Mezanine - D1.02	m2		20,15		
	■ Escadas	m2		4,00		
	FRACÇÃO E					
	■ Átrio/Recepção - E0.02	m2		5,75		
	■ Circulação - E1.01	m2		13,37		
	■ Escadas	m2		10,60		
	a) Pintura em tectos exteriores, com tinta plástica lisa, de base aquosa de copolímeros acrílicos, brilho mate, cor: branco, aplicada a rolo em duas demãos, incluindo uma demão de primário selante, em:					
	GESSO CARTONADO					
	■ Atrio - A0.01	m2		1,57		
	■ Atrio - B0.01	m2		1,57		
	■ Atrio - C0.01	m2		1,70		
	■ Alpendre - A0.08	m2		4,55		
	■ Alpendre - B0.08	m2		4,55		



Artº Designação	Un.	QUANTIDADES		CUSTOS	
		Parciais	Totais	Unitários	Totais
a) Fornecimento e assentamento em pavimentos, de mosaico em Pedra Mármore "TRIGACHES", com arestas sotadas (2mm), incluindo cimento cola de ligantes mistos, rejuntamento com massa de juntas de 3mm, cor: cinza, nas seguintes quantidades, acabamentos e dimensões de acordo com peças desenhadas Arq.24 e Arq.25					
Dim.: 300x300x15mm, acabamento bujardado a pico fino					
■ Atrio - A0.01	m2		1,85		
■ Alpendre - A0.08	m2		4,55		
■ Varanda - A1.05	m2		3,96		
■ Varanda - A1.06	m2		1,85		
■ Atrio - B0.01	m2		1,85		
■ Alpendre - B0.08	m2		4,55		
■ Varanda - B1.05	m2		3,96		
■ Varanda - B1.06	m2		1,85		
■ Atrio - C0.01	m2		2,00		
■ Alpendre - C0.07	m2		4,36		
■ Ante-Câmara Exterior - E0.01	m2		2,50		
Dim.: 600x300x15mm, acabamento amaciado, ver estereotomia Arq.24 e Arq.25					
■ Comércio - D0.01	m2		17,14		
■ Mezanine - D1.02	m2		8,25		
■ Átrio/Recepção - E0.02	m2		29,83		
■ Circulação - E0.03	m2		9,79		
■ Instalações Sanitárias Masculinas - E0.07	m2		1,51		
■ Circulação - E0.09	m2		5,75		
Dim.: 300x300x15mm, acabamento amaciado, ver estereotomia Arq.24 e Arq. 25					
■ Instalações Sanitárias - D0.02	m2		1,89		
■ Copal/ Sala Pessoal - E0.05	m2		16,06		
■ Instalações Sanitárias Masculinas - E0.07	m2		2,22		
■ Instalações Sanitárias Deficientes/ Femininas - E0.08	m2		4,84		
■ Instalações Sanitárias Femininas - E1.02	m2		1,31		
■ Instalações Sanitárias Masculinas - E1.03	m2		1,31		
b) Fornecimento e assentamento em paramentos de forra em Pedra Mármore "TRIGACHES", acabamento amaciado, com alhetas (10mm), incluindo fixação mecânica em aço inox/colagem, Dim.: 1000x500x20mm, a aplicar em socos de acordo com estereotomia das peças desenhadas e CTE's.					
■ Alçado Nascente	m2		6,29		
■ Alçado Poente	m2		9,10		
■ Alçado Sul	m2		21,97		
c) Fornecimento e assentamento em paramentos de forra em Pedra Mármore "TRIGACHES", acabamento amaciado, com alhetas (10mm), incluindo fixação mecânica em aço inox/colagem, Dim.: altura 700mm, espessura 20mm, comprimento de acordo com estereotomia das peças desenhadas e CTE's					
■ Alçado Nascente	m2		30,41		
■ Alçado Poente	m2		37,30		
d) Fornecimento e assentamento de capeamento em Pedra Mármore "TRIGACHES", acabamento amaciado, incluindo cimento cola de ligantes mistos, nas seguintes dimensões e quantidades:					
■ Com secção 170x20mm	m		97,30		
e) Fornecimento e assentamento de rodapé em Pedra Mármore "TRIGACHES", acabamento amaciado, incluindo cimento cola de ligantes mistos, com secção 50x20mm a aplicar em:					
■ Atrio - A0.01	m		1,00		
■ Varanda - A1.06	m		0,30		
■ Atrio - B0.01	m		1,00		
■ Varanda - B1.06	m		0,30		
■ Atrio - C0.01	m		1,00		
■ Ante-Câmara Exterior - E0.01	m		1,00		
10.9 DIVERSOS					
a) Fornecimento e assentamento encastrado (50mm) de Pedra Mármore "TRIGACHES" para lavatório, acabamento amaciado, incluindo cimento cola de ligantes mistos, nas seguintes dimensões e quantidades, de acordo com peças desenhadas Arq.21 e Arq.22.					
■ Com secção 0,03x0,60x1,20m - I.S. Femininas (piso 1) Fracção E	un		1,00		
■ Com secção 0,03x0,60x1,20m - I.S. Masculinas (piso 1) Fracção E	un		1,00		
b) Fornecimento e assentamento de Pedra Mármore "MOLEANOS" hidrofugado para bancada, Dim.: 620X40mm, acabamento polido, incluindo cimento cola de ligantes mistos, nas seguintes dimensões e quantidades, de acordo com peças desenhadas Arq.20					
FRACÇÃO A					
■ Cozinha - A0.06	m		4,75		
FRACÇÃO B					
■ Cozinha - B0.06	m		4,75		
FRACÇÃO C					
■ Cozinha - C0.04	m		2,85		
TOTAL DO CAPITULO					
11 CARPINTARIAS					
11.1 ESTRUTURAS DE MADEIRA					
11.2 ESCADAS					
11.3 PORTAS, JANELAS E OUTROS ELEMENTOS EM VÃOS					
3.1 Vãos em Paredes exteriores					
3.2 Vãos em Paredes interiores					
a) Fornecimento e assentamento de portas interiores, tipo VICAIMA portaro acústico interior de batente recto com aro boleado, modelo essencial, acabamento Natur/Cerejeira, incluindo ferragens em latão niquelado acetinado,ref.: 670/398/49/05, e demais acessórios correspondentes, de acordo com especificações do mapa de Vãos do Proj. de Arquitectura, Arq.34:					
■ V11	un		7,00		
■ V17	un		3,00		
b) Fornecimento e assentamento de painel composto por: porta de folha única de batente, Tabique com estrutura em madeira de pinho folheado a MDF com recheio a lã de rocha, acabamento para pintar no exterior, incluindo ferragens em latão niquelado acetinado,ref.: 670/398/49/05, e demais acessórios correspondentes, de acordo com especificações do mapa de Vãos do Proj. de Arquitectura, Arq.34:					
■ V12	un		1,00		
c) Fornecimento e assentamento de porta interior, tipo VICAIMA portaro acústico interior de batente recto com aro boleado e vitral, modelo acústico de interior, acabamento Natur/Cerejeira, incluindo vidro simples laminado (44.1), cor: incolor fosco, ferragens em latão niquelado acetinado,ref.: 670/398/49/05, e demais acessórios correspondentes, de acordo com especificações do mapa de Vãos do Proj. de Arquitectura, Arq.34:					



Artº	Designação	Un.	QUANTIDADES		CUSTOS	
			Parciais	Totais	Unitários	Totais
	FRACÇÃO D					
	■ DN 16	m			7,40	
	■ DN 20	m			5,55	
	FRACÇÃO E					
	■ DN 16	m			3,10	
	■ DN 20	m			30,90	
	■ DN 26	m			18,47	
	■ DN 32	m			6,05	
	3.2 VÁLVULAS					
	a) Fornecimento e montagem em tubagem tipo Mepla, de válvulas de segurança/corte, encastradas, ref.: 461.077.00.5 e 461.078.00.5 conforme Projecto, incluindo acessórios de ligação e redução					
	FRACÇÃO A					
	■ DN 20	un			3,00	
	■ DN 26	un			3,00	
	FRACÇÃO B					
	■ DN 20	un			3,00	
	■ DN 26	un			3,00	
	FRACÇÃO C					
	■ DN 20	un			3,00	
	■ DN 26	un			3,00	
	FRACÇÃO D					
	■ DN 20	un			1,00	
	FRACÇÃO E					
	■ DN 26	un			2,00	
	3.3 ENSAIOS DE PRESSÃO					
	a) Execução de ensaios de pressão, na rede de abastecimento de água, e verificação do funcionamento de todos os órgãos de manobra					
	■ FRACÇÃO A	un			1,00	
	■ FRACÇÃO B	un			1,00	
	■ FRACÇÃO C	un			1,00	
	■ FRACÇÃO D	un			1,00	
	■ FRACÇÃO E	un			1,00	
	3.4 RAMAL DE LIGAÇÃO À REDE PÚBLICA					
	a) Execução de ligação à rede pública de abastecimento de água, incluindo fornecimento e montagem de filtro, se necessário, válvulas de seccionamento a montante e jusante do contador, suporte para contador, movimento de terras e trabalhos de construção civil					
	■ FRACÇÃO A	un			1,00	
	■ FRACÇÃO B	un			1,00	
	■ FRACÇÃO C	un			1,00	
	■ FRACÇÃO D	un			1,00	
	■ FRACÇÃO E	un			1,00	
	3.5 EQUIPAMENTO					
	a) Fornecimento e assentamento de torneira de esquadria de 1/4 de volta, tipo "ZENITE" ref.: 840 cromado, para torneiras de lavatórios e tanques de bacias de retrete, 1/2"x3/8" com filtro, incluindo ligações roscadas à tubagem e todos os acessórios necessários de ligação ao equipamento	un			41,00	
	b) Fornecimento e assentamento de aparelhos, tipo "ZENITE", incluindo todos os trabalhos necessários					
	■ Fluxómetro para urinol, 1/2", mod: STOPMATIC, cromado, ref:SM025 + tubo de descarga ref:SM250 + campânula, ref: SM200, (Compartimentos: E0.07; E1.03)	un			2,00	
	■ Torneira de coluna c/emulsores de 1/2" cromada, c/ cartucho temporizado, mod: STOPMATIC, ref:SM013, (Compartimentos: C0.03; D0.02; E1.02; E1.03)	un			4,00	
	■ Válvula de descarga para lavatório "Clik-Clak e entrada de água lateral com ajuste cilíndrico", mod: Acessórios Sanitários, cromado, ref:707.99.980, (Compartimentos: C0.03; D0.02; E1.02; E1.03)	un			4,00	
	■ Sifão cilíndrico para lavatório, mod: Acessórios Sanitários, cromado, ref:707.99.970, (Compartimentos: C0.03; D0.02; E1.02; E1.03)	un			4,00	
	■ Torneira de coluna de 1/2", comando cotovelo, (ref.:309.01.801), cromado, mod: HOSPITALAR + kit VDA metálico, (Compartimento: E0.08)	un			1,00	
	■ Monocomando de duche, mod: MINIMIX, cromado, ref:2660-01, chuveiro, tubo flexível de 1,75m, suporte orientável e conj. fixação parede, (Compartimentos: A0.05; B0.52)	un			2,00	
	■ Monocomando de lavatório, mod: MINIMIX, cromado, (ref:2430-01) + kit VDA, (ref:307.99.450), (Compartimentos: A0.05; B0.52; C0.03; A1.03; B1.03; C1.02)	un			6,00	
	■ Monocomando de bidé, mod: MINIMIX, cromado,(ref:2431-01) + kit VDA, (ref:307.99.450), (Compartimentos: A1.03; B1.03; C1.02)	un			3,00	
	■ Monocomando de banheira, mod: MINIMIX, cromado,(ref:2600-01), (Compartimentos: A1.03; B1.03; C1.02)	un			3,00	
	■ Válvula descarga exterior para banheira, automática, mod: Acessórios Sanitários, cromada (ref:707.99.920), (Compartimentos: A1.03; B1.03; C1.02)	un			3,00	
	d) Fornecimento e assentamento de torneira de serviço de 1/4 de volta, incluindo ligações roscadas à tubagem e todos os acessórios necessários de ligação ao equipamento de rede, a aplicar no logradouro da fracção E.	un			1,00	
	e) Fornecimento e assentamento de Caixa para contador de instalação de redes de água "TEV2", fabricada em poliéster reforçado a fibras de vidro, segundo EN 62208 E, auto-extinguível classe V0, norma UL94, resistente à corrosão aos agentes químicos e aos raios ultra-violeta, grau de protecção IP43 e IK09, visor em policarbonato resistentes aos raios UV, com fechadura triangular, dim.: 500x300x195mm, (ref.:KOHAL), cor: alumínio, incluindo todos os trabalhos complementares, a aplicar embebedo em oramento de acordo com desenho de oormenor. Ara.08.	un			5,00	
	f) Fornecimento, transporte e montagem de sistema de produção de água quente sanitária, "SOLAHART" coletor solar, por sistema termo-sifão, composto por reservatório em aço de baixo teor carbono 2,2mm com protecção de duas camadas de esmalte vírtico"primaglaze" de alta temperatura, isolamento térmico em espuma de poliuretano injectado à pressão; Painel com grelha absorvedora 0,6mm com tratamento de superfície em dióxido de crómio negro, cobertura em vidro solar de baixo teor de ferro, isolamento térmico do painel em poliéster, instalação na cobertura segundo indicações dos fabricantes, normas e regulamentos vigentes, incluindo estrutura de suporte em aço galvanizado, ensaios de funcionamento em:					
	■ Fracção A - KIT SOLAHART 302K (Depósito de 300Lts com 2 painéis selectivos)	un			1,00	
	■ Fracção B - KIT SOLAHART 302K (Depósito de 300Lts com 2 painéis selectivos)	un			1,00	
	■ Fracção C - KIT SOLAHART 181K (Depósito de 180Lts com 1 painel selectivo)	un			1,00	
	g) Fornecimento, transporte e montagem de sistema de produção de água quente sanitária, segundo indicações dos fabricantes, normas e regulamentos vigentes, incluindo ensaios e experiências de funcionamento:					
	■ Esquentador eléctrico, tipo "CLAGE - MH3", com entrada/saída superior, 3,5KW - 230V, dim.: 18,5x23x13cm/1,56Kg, ( ref.: 14003 0), Compartimento: E0.08 por baixo da bancada	un			1,00	
	20.4 APARELHOS SANITÁRIOS					
	4.1 Equipamento sanitário					
	a) Fornecimento e assentamento de louça sanitária em porcelana esmaltada, tipo "SANITANA", incluindo, conjunto de fixação e todos os acessórios necessários para ligação ao equipamento dos seguintes tipos:					



Artº	Designação	Un.	QUANTIDADES		CUSTOS	
			Parciais	Totais	Unitários	Totais
22	ASCENSORES E MONTA-CARGAS					
23	ELEMENTOS DE EQUIPAMENTO FIXO E MÓVEL DE MERCADO					
23.1	Equipamento fixo					
	a) Fornecimento e assentamento de acessórios, tipo "MEDICLINICS", conjunto de fixação e todos os acessórios necessários para instalação de:					
	■ Dispensador de sabão líquido (cod.: DJ0010F)	un		5,00		
	■ Dispensador de toalhas de papel, acabamento epoxi branco, (cod. DT0106)	un		5,00		
	■ Dispensador de papel higiénico "Jumbo", acabamento epoxi branco, (cod.: PR0783)	un		5,00		
	■ Papeleira sem tampa 25L, acabamento epoxi branco, 25L (cod.: PP0279)	un		5,00		
	■ Papeleira de chão com pedal e tampa 5L, em aço inox acabamento epoxi branco, (cod.: PP1305)	un		3,00		
	b) Fornecimento e aplicação de Placas informativas em inox, tipo JNF a afixar em paramentos junto às portas das I.S. (h=1,90m):					
	■ Pictograma (masculino), com suporte para parede em aço inox, dim:150x150x1,5mm, ref:IN.26.402.S	un		2,00		
	■ Pictograma (feminino), com suporte para parede em aço inox, dim:150x150x1,5mm, ref:IN.26.401.S	un		2,00		
	■ Pictograma (deficientes), com suporte para parede em aço inox, dim:150x150x1,5mm, ref:IN.26.404.S	un		1,00		
	c) Fornecimento e assentamento de acessórios em aço inox, tipo "JNF", conjunto de fixação e todos os acessórios necessários					
	■ Barra rebatível Ø30mm de rotação vertical, dim.: 700mm (ref:IN.12.001)	un		2,00		
	■ Porta piaçaba de parede (ref:IN.41.165)	un		5,00		
	■ Batente de chão, Ø20mm (ref:IN.13.106.20) aplicar em vãos interiores com abertura de batente	un		29,00		
	■ Cabide de parede, Ø19mm (ref:IN.14.510) aplicar nas Instalações Sanitárias	un		5,00		
	d) Fornecimento, colocação de SINALIZAÇÃO PASSIVA, "SINALUX", aplicada em parede, conforme Estudo de Segurança contra Riscos de Incêndio, do tipo e nas seguintes quantidades:					
	PVC rígido FOTOLUMINESCENTE de alta intensidade luminosa, com 2mm de espessura					
	■ Ref. 10572 - dim: 150mmX150mm	un		4,00		
	■ Ref. 10461 - dim: 150mmX150mm	un		5,00		
	■ Ref. 10524 - dim: 240mmX85mm	un		4,00		
	■ Ref. 10521 - dim: 240mmX85mm	un		2,00		
	■ Ref. 10907 - dim: 200mmX100mm	un		2,00		
	■ Ref. 10903 - dim: 200mmX100mm	un		3,00		
	■ Ref. 10463 - dim: 300mmX300mm	un		2,00		
	■ Planta de Emergência, dim: 300mmX400mm	un		4,00		
	VINIL TRANSLÚCIDO					
	■ Ref. 10003 - dim: 300mmX150mm	un		1,00		
	■ Ref. 10005 - dim: 300mmX150mm	un		2,00		
	■ Ref. 10007 - dim: 300mmX150mm	un		6,00		
	■ Ref. 10009 - dim: 300mmX150mm	un		3,00		
	e) Fornecimento e montagem de perfil de remate para pavimento tipo "PROFILPAS", incluindo todos os acessórios de fixação de acordo com as peças desenhadas de arquitectura, Arq.24 e Arq.25					
	SÉRIE CERFIX					
	■ Perfil ProAngle, Alumínio Anodizado em Prata H=15mm, Art. ZA/150 (cod. 88208) - Piso 0	m		6,06		
	■ Perfil ProAngle, Alumínio Anodizado em Prata H=8mm, Art. ZA/80 (cod. 88205) - Piso 0	m		12,85		
	■ Perfil ProAngle, Alumínio Anodizado em Prata H=15mm, Art. ZA/150 (cod. 88208) - Piso 1	m		1,40		
	■ Perfil ProAngle, Alumínio Anodizado em Prata H=8mm, Art. ZA/80 (cod. 88205) - Piso 1	m		2,25		
	■ Perfil ProAngle, Alumínio Anodizado em Prata H=30mm, Art. ZA/300 (cod. 88214) - Piso 1	m		5,20		
	SÉRIE UNISYSTEM					
	■ Perfil ART. RC/, Alumínio Anodizado em Prata H=9mm, Art. RC/9 (cod. 67477)	m		1,50		
	f) Fornecimento e assentamento de sistema para estore exterior, composto por: Caixa para estore reforçada constituída por espuma de poliestireno/armação em hellaço, tipo "RKS 25"; Régua de estore em alumínio perfilado c/ isolamento térmico/acústico, Tipo "PERCOLOR", lacado cor: cinzento RAL 7012, enrolamento em tubo, calha guia em perfil de alumínio extrudido, comando por accionamento eléctrico, conjunto de fixação e todos os acessórios e trabalhos complementares necessários para instalação interior embedida de acordo com a peças desenhadas de arquitectura e mapas de vãos em:					
	■ VE2 - 1,00m	un		2,00		
	■ VE3 - 3,50m (aplicação de duas caixas, incluindo reforço de fixação à verga a meio vão)	un		4,00		
	■ VE6 - 1,00m	un		2,00		
	■ VE7 - 0,70m	un		2,00		
	■ VE8 - 3,35m (aplicação de duas caixas, incluindo reforço de fixação à verga a meio vão)	un		2,00		
	g) Fornecimento e assentamento de estore veneziano de lamelas de 25mm em aço lacado, cor 034 (standard), tipo "ESTORES VITÓRIA", conjunto de fixação e todos os acessórios necessários para instalação interior, em:					
	■ VE16, Dim:0,70mx1,50m	un		9,00		
	h) Fornecimento e assentamento de Caixa de correio "Soinco Metal", Aprovado pelo CTT de acordo com o decreto lei regulamentar N° 21/98 de 4/9/98 receptáculos postais, corpo em alumínio lacado preto, aros em poliamida preto, frente em chapa de aço inox, visores de acrílico, dim.: 385x170x265mm, (ref.: CSBN 385 AL F), incluindo todos os trabalhos complementares, a aplicar embebedo em paramento h= 1,00m de acordo com desenho de pormenor. Aro.08.	un		5,00		
	i) Fornecimento e montagem de mobiliário "IKEA", sistema cozinhas modulares FAKTUM, acabamento HALLARUM Castanho, rodapés cor alumínio; Equipamento "IKEA", incluindo todos os trabalhos complementares, segundo normas do fabricante e de acordo com peças desenhadas, Arq.20 em:					
	Cozinha - A0.06	un		1,00		
	Cozinha - B0.06	un		1,00		
	Cozinha - C0.04	un		1,00		
	j) Fornecimento e montagem de mobiliário "IKEA", Sistema Cozinhas Modulares FAKTUM, acabamento LINJÄR AZUL, rodapés cor alumínio; Bancada, MUNERÄR, Efeito alumínio Cinzento; Equipamento "IKEA" incluindo todos os trabalhos complementares, segundo normas do fabricante e de acordo com desenho de pormenor, Arq.20 em:					
	Copa/ Sala Pessoal - E0.05	un		1,00		
	k) Fornecimento e assentamento de acessórios, tipo "SENDA", conjunto de fixação e todos os acessórios necessários para instalação de:					
	■ Espelho inclinável com aro em aço inox, ref. 000010 - Instalações Sanitárias Deficientes/ Femininas - E0.08	un		1,00		
	l) Fornecimento e assentamento de móveis de banho, tipo "SANITANA", incluindo, conjunto de fixação e todos os acessórios necessários para ligação ao equipamento dos seguintes tipos:					
	■ Série NEXO - Móvel suspenso em contraplacado para lavatório 68, cor alumínio (ref:NXMB001)	un		5,00		
	■ Série NEXO - Espelho de 500x940mm em vidro (ref:NXMB006)	un		5,00		
23.2	Equipamento móvel					
	a) Fornecimento e colocação de EXTINTORES PORTÁTEIS, aplicados em suporte p/ parede e sobre pavimento conforme projecto de especialidade, do tipo e nas seguintes quantidades:					
	■ Extintor de pó químico ABC c/ 6Kg	un		4,00		
	■ Extintor de água atomizada c/ 6L	un		2,00		
	b) Fornecimento e colocação de tapete tipo "SUPER CAIRO" com base em PVC, a aplicar sobre rebaixo previsto no pavimento conforme projecto, nas seguintes quantidades:					
	■ Dim.: 2100x900mm	un		1,00		