


FOLHA DE MEDIÇÃO								
		OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA						
		Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º						
							TOTAIS	
Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS OU ACESSÁRIOS							
	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro no final da obra conf. legislação em vigor, incluindo todos os trabalhos complementares necessários.	vg	1					1,00
1.1								
	Implementação, desenvolvimento e coordenação do projecto de segurança e saúde da obra, incluindo todos os meios humanos , equipamentos e trabalhos necessários, de acordo com a legislação em vigor.	vg	1					1,00
1.2								
	Implementação do plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição (PPGRCD), incluindo todos os meios humanos , equipamentos e trabalhos necessários, conf. Legislação em vigor.	vg	1					1,00
1.3								
2	BLOCO 5 – R/C esquerdo							
2.1	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES							
	Remoção, carga e transporte de pavimento em madeira e respetivos rodapés para operador autorizado, incluindo limpeza do suporte e previa preparação para aplicação do novo pavimento e todos os trabalhos complementares necessários.	m2						63,05
2.1.1								
	sala		1	16,96			16,96	
	circulação		1	14,04			14,04	
	quarto		1	11,31			11,31	
	quarto		1	9,62			9,62	
	quarto		1	11,12			11,12	

FOLHA DE MEDIÇÃO



GRÂNDOLA
MUNICÍPIO

OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA

Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º

TOTAIS

Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
2.1.2	Remoção, carga e transporte de pavimento ceramico para operador autorizado, incluindo limpeza do suporte e previa preparação para aplicação do novo pavimento e todos os trabalhos complementares necessários.	m2						16,64
	cozinha		1	9,27			9,27	
	inst. Sanit.		1	5,80			5,80	
	despensa		1	1,57			1,57	
2.1.3	Limpeza geral de todas as juntas dos azulejos, em casas de banho e cozinhas, com produto adequado tipo "HG Limpa Juntas Concentrado" ou equivalente, incluindo limpeza e betumagem pontual onde as juntas se encontrem com falta de preenchimento ou demasiado degradadas, remoção de silicones e todos os trabalhos necessários.	m2						46,76
	inst. Sanit.		1	9,80	2,60		25,48	
			-1	0,70	2,00		-1,40	
	coz.		1	12,80	2,10		26,88	
			-1	0,70	2,00		-1,40	
			-1	1,40	2,00		-2,80	
2.1.4	Remoção, carga e transporte de todas as louças sanitárias (sanita, bidé, lavatório e banheira) e respetivas torneiras para operador autorizado, incluindo limpeza e previa preparação para aplicação das novas louças e todos os trabalhos complementares necessários.	vg	1					1,00
2.1.5	Desmontagem, remoção, carga e transporte dos armários de cozinha, bancadas e torneiras para operador autorizado, incluindo todos os trabalhos complementares necessários.	vg	1					1,00

FOLHA DE MEDIÇÃO



OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA

Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º

TOTAIS

Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
2.1.6	Desmontagem, remoção, carga e transporte de todas as portas interiores e porta de entrada incluindo respetivos aros e vistas, para operador autorizado, incluindo limpeza todos os remates e todos os trabalhos complementares necessários.	un	8					8,00
2.2	REVESTIMENTO DE PAREDES							
2.2.1	Fornecimento e assentamento de azulejo na cor cinza azulado brilhante, tipo "refª 2210, M15x15 cm Azul Gelo da série Arquitetos da Cinca" ou equivalente, execução de juntas com argamassa de betumação com acabamento fino na cor branco tipo "Webercolor Art da Weber" ou equivalente, incluindo limpeza e preparação da base e todos os trabalhos necessários complementares. inst. Sanit.	m2	1 1	1,65 0,75	0,60 0,60		0,99 0,45	1,44
2.2.2	Substituição pontual de azulejos na cor branco brilhante, com 15x15 cm tipo "refª2200 da série Arquitetos da Cinca" ou equivalente, execução de juntas com argamassa de betumação com acabamento fino na cor branca tipo "Webercolor Art da Weber" ou equivalente, incluindo limpeza e preparação da base para reposição dos azulejos e todos os trabalhos necessários complementares.	un	4					4,00
2.3	REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS							

FOLHA DE MEDIÇÃO



OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA

Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º

TOTAIS

Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
2.3.1	Fornecimento e assentamento de pavimento ceramico em porcelanato vidrado, dimensão 20x120cm na cor mel tipo "refª9413 Mel 20x120x0,9cm da série Timber da CINCA" ou equivalente, incluindo cimento cola, betumagem de juntas com argamassa de juntas para interiores acabamento fino tipo "Webercolor Art da Weber" ou equivalente e todos os trabalhos necessários.	m2						79,69
	sala		1	16,96			16,96	
	circulação		1	14,04			14,04	
	quarto		1	11,31			11,31	
	quarto		1	9,62			9,62	
	quarto		1	11,12			11,12	
	cozinha		1	9,27			9,27	
	inst. Sanit.		1	5,80			5,80	
	despensa		1	1,57			1,57	
2.3.2	Fornecimento e assentamento de rodapé ceramico em porcelanato vidrado, boleado, com 80 mm de altura na cor mel tipo "refª9413 Mel 80x120x0,9cm da série Timber da CINCA" ou equivalente, incluindo cimento cola, betumagem de juntas etodos os trabalhos necessários.	ml						72,70
	sala		1	15,60			15,60	
	desp.		1	4,20			4,20	
	circ.		1	15,40			15,40	
	quart.		1	12,90			12,90	
			1	11,80			11,80	
			1	12,80			12,80	
2.4	CARPINTARIAS							
2.4.1	Portas interiores							

FOLHA DE MEDIÇÃO



GRÂNDOLA
MUNICÍPIO

OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA

Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º

TOTAIS

Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
2.4.1.1	Fornecimento e montagem de Bloco Porta, Kit com porta encabeçada a madeira de carvalho e interior em favo, aro e guarnição (58mm), acabamento de topo, em contraplacado folheado a madeira de carvalho, envernizados, incluindo fechadura, batente, borrachas, puxador e dobradiças, tipo “MontaKit” ou equivalente.							
2.4.1.1.1	Com (0,70x2,05 m)	un	6					6,00
2.4.1.1.2	Com (0,90x2,05 m)	un	1					1,00
2.4.2	Porta Exterior Fornecimento e montagem de porta blindada C/(0,90x2,05m), estrutura interna de aço galvanizado, 4 pontos anti pé de cabra, mecanismo de fecho de 3 pontos com 8 espigões de 18mmØ, fecho limitador de abertura, acabamento liso na cor faia, tipo “Portasarcuense” ou equivalente. Incluindo aros e vistas em madeira maciça com acabamento e todos os acessórios e trabalhos complementares necessários.							
2.4.2.1		un	1					1,00
2.4.3	Caixas de Persianas Revisão e eventual substituição das tampas das caixas de persianas existentes, por tampa em aglomerado folheado a carvalho, sistema de gaveta, com os devidos remates em silicone.							
2.4.3.1		un	5					5,00
2.5	COZINHAS							

FOLHA DE MEDIÇÃO



GRÂNDOLA
MUNICÍPIO

OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA

Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º

TOTAIS

Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
2.5.1	Fornecimento e montagem de móveis de cozinha, completos, com (3,30x0,60m), constituída por: armários (inferiores e superiores) em termolaminado na cor branca, portas lisas, com puxadores em aço inoxidável tipo "ref. 2335 Malle, dimensão entre eixos 96mm, total 160mm da Ferragens para Cozinha" ou equivalente, rodapé em PVC alumínio escovado, altura 10cm e todos os acessórios necessários, chaminé em chapa de alumínio lisa cinza escovado, conforme projeto.	vg	1					1,00
2.5.2	Fornecimento e montagem de bancada em mármore Branco de Estremoz com 30mm de espessura c/(1,67x0,60 m + 1,00 x 0,60 m), incluindo furação para embutir lava-loiças, (dimensões conf. Projeto), roda tampo e todos os acessórios e trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	vg	1					1,00
2.5.3	Fornecimento e montagem de lava-louça em aço inoxidável para encastrar, com uma cuba e escorredor, dimensão 800x500mm tipo "OKIO Line 80 da Rodi" ou equivalente, incluindo sifão/valvula manual de cesta, todas as ligações e trabalhos complementares necessários.	un	1					1,00
2.5.4	Fornecimento e montagem de torneira monocomando de banca bica alta fundida tipo "monomix refª GTT2014 da OFA" ou equivalente, incluindo toas as ligações e acessórios necessários.	un	1					1,00
2.5.5	Fornecimento e montagem de torneiras para maquinas de lavar roupa e loiça incluindo toas as ligações e acessórios necessários.	un	2					2,00
2.6	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							
2.6.1	Equipamento Sanitário							

FOLHA DE MEDIÇÃO




GRÂNDOLA
MUNICÍPIO

OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA

Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º

TOTAIS

Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
2.6.1.1	Fornecimento e montagem de base de duche de pousar acrílica retangular , antiderrapante (1400x700x80mm) de pousar tipo "Esfera refªS20025811500000 da Sanitana" ou equivalente, com válvula, todas as ligações e todos os acessórios necessários.	un	1					1,00
2.6.1.2	Fornecimento e montagem de pack de sanita compacta 67 S/V + Tanque A.L. + Tampo tipo " modelo Cent refª SP0203552900000 da Sanitana" ou equivalente, com todas as ligações e todos os acessórios necessários.	un	1					1,00
2.6.1.3	Fornecimento e montagem de bidé tipo "Bidé Simples 53 da coleção Cent refª S10206817200000 da Sanitana" ou equivalente, com todas as ligações e todos os acessórios necessários.	un	1					1,00
2.6.1.4	Fornecimento e montagem de móvel com pés com lavatório cerâmico de 80 cm, na cor branca tipo " modelo Clif da Ctesi "ou equivalente, incluindo todas as ligações, acessórios e todas os trabalhos necessários.	un	1					1,00
2.6.1.5	Fornecimento e montagem de divisória de duche 1400x700 tipo "aplicação em canto - L2E+LF refªS60212100012M00 da Sanitana " ou equivalente, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários.	un	1					1,00
2.6.2	Torneiras							
2.6.2.1	Fornecimento e montagem de torneira de duche monocomando tipo "misturadora de duche com coluna extensível e inversor monomix refª GTT1002BEXT da OFA" ou equivalente, todos os acessórios e trabalhos necessários.	un	1					1,00

FOLHA DE MEDIÇÃO								
		OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA						
		Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º						
							TOTAIS	
Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
2.6.2.2	Fornecimento e montagem de torneira de lavatório monocomando, tipo "misturadora monomix refª GTT1003 da OFA" ou equivalente, com todos os acessórios e válvulas necessárias.	un	1					1,00
2.6.2.3	Fornecimento e montagem de torneira de bidé monocomando, tipo "misturadora monomix refª GTT1007 da OFA" ou equivalente, com todos os acessórios e válvulas necessárias.	un	1					1,00
2.6.3	Rede de Abastecimento de Água							
2.6.3.1	Fornecimento e assentamento de tubagem para torneira de base de duche, incluindo remoção e reposição de azulejo, abertura e tapamento de roços, fornecimento e montagem de tubagem dupla para ligação da torneira água quente e fria, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários. (alteração da altura da torneira).	vg	1					1,00
2.6.4	Grelhas de ventilação							
2.6.4.1	Substituição das grelhas existentes por grelhas quadradas de PVC com fixação por parafusos.	un	2					2,00
2.7	PINTURAS							
2.7.1	Limpeza e tratamento da base							
2.7.1.1	Lavagem da superfície a pintar com uma solução a 10% em hipoclorito de sódio (lexivia), passar com água limpa para remover todo o hipoclorito e deixar secar.							
2.7.1.1.1	Paredes sala	m2	1	4,35	1,00		4,35	4,35
2.7.1.2	Fornecimento e aplicação de 1 demão de Desinfetante Aquoso tipo "BASIKOS refª 909-0011 da ROBBIALAC" ou equivalente, deixar secar no mínimo 24 horas antes da pintura.	m2						4,35

FOLHA DE MEDIÇÃO




GRÂNDOLA
MUNICÍPIO

OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA

Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º

TOTAIS

Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
	sala		1	4,35	1,00		4,35	
2.7.2	Acabamento							
	Pintura com tinta aquosa mate, na cor branca tipo "Cináqua-da CIN" ou equivalente com aplicação prévia de uma demão de primário tipo "Cinolite da Cin" ou equivalente, incluindo remoção de toda a tinta solta, reparações pontuais do estuque (ombreiras, cantos, fissuras e falhas) incluindo a aplicação de betume ou gesso, afagamento, limpeza e todos os trabalhos complementares necessários.							
2.7.2.1								
2.7.2.1.1	paredes	m2						193,71
	quartos		1	13,60	2,60		35,36	
			1	12,50	2,60		32,50	
			1	13,50	2,60		35,10	
	sala		1	16,50	2,60		42,90	
	coz.		1	12,80	0,60		7,68	
	desp.		1	4,90	2,60		12,74	
	circ.		1	21,40	2,60		55,64	
			-10	0,70	2,10		-14,70	
			-3	0,90	2,10		-5,67	
			-4	1,40	1,40		-7,84	
2.7.2.1.2	Tetos	m2						80,68
	quartos		1	11,31			11,31	
			1	9,62			9,62	
			1	12,11			12,11	
	circ.		1	14,04			14,04	
	inst. Sanit		1	5,80			5,80	
	desp.		1	1,57			1,57	
	coz.		1	9,27			9,27	
	sala		1	16,96			16,96	
2.8	DIVERSOS							
2.8.1	Instalação elétrica							
	Revisão geral da Instalação elétrica, com substituição de tomadas e interruptores							
2.8.1.1	(conjunto).	vg	1					1,00

FOLHA DE MEDIÇÃO								
		OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA						
		Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º						
							TOTAIS	
Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
2.8.2	Instalação de telecomunicações							
2.8.2.1	Extensão da instalação para os quartos, embutida na parede, com a localização de tomadas indicadas em desenho.	vg	1					1,00
2.9	LIMPEZA FINAL DA OBRA							
2.9.1	Limpeza final da habitação, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1					1,00
3	BLOCO 9 – 2º Dtº							
3.1	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES							
3.1.1	Remoção, carga e transporte de pavimento em madeira e respetivos rodapés para operador autorizado, incluindo limpeza do suporte e previa preparação para aplicação do novo pavimento e todos os trabalhos complementares necessários.	m2						45,14
	sala		1	14,82			14,82	
	circulação		1	9,30			9,30	
	quarto		1	11,26			11,26	
	quarto		1	9,76			9,76	
3.1.2	Remoção, carga e transporte de pavimento ceramico para operador autorizado, incluindo limpeza do suporte e previa preparação para aplicação do novo pavimento e todos os trabalhos complementares necessários.	m2						16,32
	coz.		1	9,75			9,75	
	desp.		1	1,57			1,57	
	inst.sanit.		1	5,00			5,00	

FOLHA DE MEDIÇÃO



GRÂNDOLA
MUNICÍPIO

OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA

Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º

TOTAIS

Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
3.1.3	Limpeza geral de todas as juntas dos azulejos, em casas de banho e cozinhas, com produto adequado tipo "HG Limpa Juntas Concentrado" ou equivalente, incluindo limpeza e betumagem pontual onde as juntas se encontrem com falta de preenchimento ou demasiado degradadas, remoção de silicones e todos os trabalhos necessários.	m2						44,40
	inst. Sanit.		1	9,00	2,60		23,40	
			-1	0,70	2,10		-1,47	
	coz.		1	12,80	2,10		26,88	
			-1	0,70	2,10		-1,47	
			-1	1,40	2,10		-2,94	
3.1.4	Remoção, carga e transporte de todas as louças sanitárias (sanita, bidé, lavatório e banheira) e respetivas torneiras para operador autorizado, incluindo limpeza e previa preparação para aplicação das novas louças e todos os trabalhos complementares necessários.	vg	1					1,00
3.1.5	Desmontagem, remoção, carga e transporte dos armários de cozinha, bancadas e torneiras para operador autorizado, incluindo todos os trabalhos complementares necessários.	vg	1					1,00
3.1.6	Desmontagem, remoção, carga e transporte de todas as portas interiores e porta de entrada incluindo respetivos aros e vistas, para operador autorizado, incluindo limpeza todos os remates e todos os trabalhos complementares necessários.	un	7					7,00
3.1.7	Desmontagem, remoção, carga e transporte dos roupeiros (1,30x2,50 m) para operador autorizado, incluindo todos os trabalhos complementares necessários.	un	2					2,00
3.2	REVESTIMENTO DE PAREDES							

FOLHA DE MEDIÇÃO




OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA

Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º

TOTAIS

Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
3.2.1	Fornecimento e assentamento de azulejo na cor cinza azulado brilhante, tipo "refª 2210, M15x15 cm Azul Gelo da série Arquitetos da Cinca" ou equivalente, execução de juntas com argamassa de betumação com acabamento fino na cor branco tipo "Webercolor Art da Weber" ou equivalente, incluindo limpeza e preparação da base e todos os trabalhos necessários complementares. inst. Sanit.	m2						1,44
			1	1,65	0,60		0,99	
			1	0,75	0,60		0,45	
3.2.2	Substituição pontual de azulejos na cor branco brilhante, com 15x15 cm tipo "refª2200 da série Arquitetos da Cinca" ou equivalente, execução de juntas com argamassa de betumação com acabamento fino na cor branca tipo "Webercolor Art da Weber" ou equivalente, incluindo limpeza e preparação da base para reposição dos azulejos(azulejos em falta na cozinha) e todos os trabalhos necessários complementares.	un	4					4,00
3.3	REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS							
3.3.1	Fornecimento e assentamento de pavimento ceramico em porcelanato vidrado, dimensão 20x120cm na cor mel tipo "refª9413 Mel 20x120x0,9cm da série Timber da CINCA" ou equivalente, incluindo cimento cola, betumagem de juntas com argamassa de juntas para interiores acabamento fino tipo "Webercolor Art da Weber" ou equivalente e todos os trabalhos necessários.	m2						61,46
	sala		1	14,82			14,82	
	circulação		1	9,30			9,30	
	quarto		1	11,26			11,26	
	quarto		1	9,76			9,76	
	coz.		1	9,75			9,75	

FOLHA DE MEDIÇÃO								
		OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA						
		Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º						
						TOTAIS		
Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
	desp.		1	1,57			1,57	
	inst.sanit.		1	5,00			5,00	
3.3.3	Fornecimento e assentamento de rodapé ceramico em porcelanato vidrado, boleado, com 80 mm de altura na cor mel tipo "refª9413 Mel 80x120x0,9cm da série Timber da CINCA" ou equivalente, incluindo cimento cola, betumagem de juntas etodos os trabalhos necessários.	ml						55,40
	sala		1	14,70			14,70	
	circulação		1	10,70			10,70	
	quarto		1	13,20			13,20	
	quartos		1	12,40			12,40	
	desp.		1	4,40			4,40	
3.4	CARPINTARIAS							
3.4.1	Portas interiores							
3.4.1.1	Fornecimento e montagem de Bloco Porta, Kit com porta encabeçada a madeira de carvalho e interior em favo, aro e guarnição (58mm), acabamento de topo, em contraplacado folheado a madeira de carvalho, envernizados, incluindo fechadura, batente, borrachas, puxador e dobradiças, tipo "MontaKit" ou equivalente;							
3.4.1.1.1	Com (0,70x2,05 m)	un	6					6,00
3.4.2	Porta Exterior							

FOLHA DE MEDIÇÃO




OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA

Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º

TOTAIS

Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
3.4.2.1	Fornecimento e montagem de porta blindada C/(0,90x2,05m), estrutura interna de aço galvanizado, 4 pontos anti pé de cabra, mecanismo de fecho de 3 pontos com 8 espigões de 18mmØ, fecho limitador de abertura, acabamento liso na cor faia, tipo "Portasarcuense" ou equivalente. Incluindo aros e vistas em madeira maciça com acabamento e todos os acessórios e trabalhos complementares necessários.	un	1					1,00
3.4.3	Roupeiros							
3.4.3.1	Fornecimento e montagem de roupeiros tipo Kit roupeiro composto por interiores em melamina linho, acabamento folheado de madeira de carvalho, interior composto em cada divisão por 1 gaveta, 1 prateleira, 1 maleiro e 1 varão, incluindo todas as ferragens tipo "Montakit" ou equivalente.							
3.4.3.1.1	Com 1,30x2,50 m	un	2					2,00
3.4.4	Caixas de Persianas							
3.4.4.1	Revisão e eventual substituição das tampas das caixas de persianas existentes, por tampa em aglomerado folheado a carvalho, sistema de gaveta, com os devidos remates em silicone;	un	4					4,00
3.5	COZINHAS							
3.5.1	Fornecimento e montagem de móveis de cozinha, completos, com (3,24x0,60m), constituída por: armários (inferiores e superiores) em termolaminado na cor branca, portas lisas, com puxadores em aço inoxidável tipo "ref. 2335 Malle, dimensão entre eixos 96mm, total 160mm da Ferragens para Cozinha" ou equivalente, rodapé em PVC alumínio escovado, altura 10cm e todos os acessórios necessários, chaminé em chapa de alumínio lisa cinza escovado, conforme projeto;	vg	1					1,00

FOLHA DE MEDIÇÃO								
		OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA						
		Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º						
							TOTAIS	
Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
3.5.2	Fornecimento e montagem de bancada em mármore Branco de Estremoz com 30mm de espessura c/(1,56x0,60 m + 1,02 x 0,60 m), incluindo furação para embutir lava-loiças, (dimensões conf. Projeto), roda tampo e todos os acessórios e trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	vg	1					1,00
3.5.3	Fornecimento e montagem de lava-louça em aço inoxidável para encastrar, com uma cuba e escorredor, dimensão 800x500mm tipo "OKIO Line 80 da Rodi" ou equivalente, incluindo sifão/valvula manual de cesta, todas as ligações e trabalhos complementares necessários.	un	1					1,00
3.5.4	Fornecimento e montagem de torneira monocomando de banca bica alta fundida tipo "monomix refª GTT2014 da OFA" ou equivalente, incluindo toas as ligações e acessórios necessários.	un	1					1,00
3.5.5	Fornecimento e montagem de torneiras para máquinas de lavar roupa e loiça incluindo toas as ligações e acessórios necessários.	un	2					2,00
3.6	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							
3.6.1	Equipamento Sanitário							
3.6.1.1	Fornecimento e montagem de base de duche de pousar acrílica retangular , antiderrapante (1400x700x80mm) de pousar tipo "Esfera refªS20025811500000 da Sanitana" ou equivalente, com válvula, todas as ligações e todos os acessórios necessários.	un	1					1,00
3.6.1.2	Fornecimento e montagem de pack de sanita compacta 67 S/V + Tanque A.L. + Tampo tipo " modelo Cent refª SP0203552900000 da Sanitana" ou equivalente, com todas as ligações e todos os acessórios necessários.	un	1					1,00

FOLHA DE MEDIÇÃO



GRÂNDOLA
MUNICÍPIO

OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA

Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º

TOTAIS

Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
3.6.1.3	Fornecimento e montagem de bidé tipo "Bidé Simples 53 da coleção Cent refª S1020681720000 da Sanitana" ou equivalente, com todas as ligações e todos os acessórios necessários.	un	1					1,00
3.6.1.4	Fornecimento e montagem de móvel com pés com lavatório cerâmico de 80 cm, na cor branca tipo " modelo Clif da Ctesi "ou equivalente, com todas as ligações, acessórios e todos os trabalhos necessários.	un	1					1,00
3.6.1.5	Fornecimento e montagem de divisória de duche 1400x700 tipo "aplicação em canto - L2E+LF refªS60212100012M00 da Sanitana " ou equivalente, com todos os acessórios necessários..	un	1					1,00
3.6.2	Torneiras							
3.6.2.1	Fornecimento e montagem de torneira de duche monocomando tipo "misturadora de duche com coluna extensível e inversor monomix refª GTT1002BEXT da OFA" ou equivalente, todos os acessórios e trabalhos necessários.	un	1					1,00
3.6.2.2	Fornecimento e montagem de torneira de lavatório monocomando, tipo "misturadora monomix refª GTT1003 da OFA" ou equivalente, com todos os acessórios e válvulas necessárias.	un	1					1,00
3.6.2.3	Fornecimento e montagem de torneira de bidé monocomando, tipo "misturadora monomix refª GTT1007 da OFA" ou equivalente, com todos os acessórios e válvulas necessárias.	un	1					1,00
3.6.3	Rede de Abastecimento de Água							

FOLHA DE MEDIÇÃO



OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA

Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º

TOTAIS

Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
2.6.3.1	Fornecimento e assentamento de tubagem para torneira de base de duche, incluindo remoção e reposição de azulejo, abertura e tapamento de roços, fornecimento e montagem de tubagem dupla para ligação da torneira água quente e fria, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários. (alteração da altura da torneira).	vg	1					1,00
3.6.4	Grelhas de ventilação							
3.6.4.1	Substituição das grelhas existentes por grelhas quadradas de PVC com fixação por parafusos.	un	2					2,00
3.7	PINTURAS							
3.7.1	Limpeza e tratamento da base							
3.7.1.1	Lavagem da superfície a pintar com uma solução a 10% em hipoclorito de sódio (lexivia), passar com água limpa para remover todo o hipoclorito e deixar secar.							
3.7.1.1.1	Paredes sala	m2	1	3,80	1,00		3,80	3,80
3.7.1.2	Fornecimento e aplicação de 1 demão de Desinfetante Aquoso tipo "BASIKOS refª 909-0011 da ROBBIALAC" ou equivalente, deixar secar no mínimo 24 horas antes da pintura. sala	m2	1	3,80				3,80
3.7.2	Acabamento							
3.7.2.1	Pintura com tinta aquosa mate, na cor branca tipo "Cináqua-da CIN" ou equivalente com aplicação prévia de uma demão de primário tipo "Cinolite da Cin" ou equivalente, incluindo remoção de toda a tinta solta, reparações pontuais do estuque (ombreiras, cantos, fissuras e falhas) incluindo a aplicação de betume ou gesso, afagamento, limpeza e todos os trabalhos complementares necessários.							

FOLHA DE MEDIÇÃO



GRÂNDOLA
MUNICÍPIO

OBRA: REMODELAÇÃO 2 HABITAÇÕES DO Bº DA ESPERANÇA

Bloco 5 R/C Esq.º e Bloco 9 2ºDt.º

TOTAIS

Refª	DESIGNAÇÃO	UN	Nº	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAL	TOTAL
3.7.2.1.1	paredes quartos	m2						144,76
			1	13,90	2,60		36,14	
			1	13,10	2,60		34,06	
			-2	1,40	1,40		-3,92	
			-2	0,70	2,10		-2,94	
			-2	1,30	2,50		-6,50	
	sala		1	15,40	2,60		40,04	
			-1	0,70	2,10		-1,47	
			-1	1,40	1,40		-1,96	
	coz.		1	12,80	0,60		7,68	
	desp.		1	5,10	2,60		13,26	
	circ.		1	15,80	2,60		41,08	
			-6	0,70	2,10		-8,82	
			-1	0,90	2,10		-1,89	
3.7.2.1.2	Tetos quartos	m2						60,94
			1	11,26			11,26	
			1	9,76			9,76	
	circ.		1	8,78			8,78	
	inst. Sanit		1	5,00			5,00	
	desp.		1	1,57			1,57	
	coz.		1	9,75			9,75	
	sala		1	14,82			14,82	
3.8	DIVERSOS							
3.8.1	Instalação elétrica							
	Revisão geral da Instalação elétrica, com substituição de tomadas e interruptores (conjunto).	vg	1					1,00
3.8.2	Instalação de telecomunicações							
	Extensão da instalação para os quartos, embutida na parede, com a localização de tomadas indicadas em desenho.	vg	1					1,00
3.9	LIMPEZA FINAL DA OBRA							
	Limpeza final da habitação, incluindo todos os							
3.9.1	trabalhos e materiais necessários.	vg	1					1,00