

## Formulario Requisitos

Projeto	Projectinvest -	Manhente		Fração	F		
Nome	Sónia Faria			Morada	Rua General Humberto Delgado, 68, 3D		
NumeroTelemovel	911930624	Email Cliente	sonia22faria	a_@hotmail.com	Email Colaborador	vitor@onn.pt	
Nome Colaborador				Número Colaborador			
Data Inicio	28/02/2022	Hora de inicio	14:21:00	Data Fim	05/05/2022	Hora de fim	19:31:00

## Parâmetros

Climatização	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Pré instalação ar condicionado murais tradicional		Conforme C.E.	×	П
Instalação de máquinas ar condicionado murais tradicional				
Instalação ar condicionado teto				
Instalação ventiloconvectores de teto				
Pré instalação ventiloconvectores de Parede				
Instalação de Ventiloconvectores de Parede				
Instalação piso radiante				
Pré instalação aquecimento central radiadores				
Instalação de radiadores tradicionais				
Instalação de bomba de calor para aquecimento	Bomba 280Lalterar a posição da bomba de calor?? Vitor: A bomba tem um local específico	Arq. Jorge: "É para colocar Bomba" 17/08/2022 16:24	V	
Recuperador de Calor	Recuperador de calor Metlor R8A https://metlor.com/product/recuperador-a-ar- quente-r8a/		V	
Bomba calor aquecimento piscinaimento				

Pichelaria	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Pré instalação painel solar térmico(aquecimento águas sanitárias)				П
Instalação de painel solar térmo cifão(depósito na cobertura)				
Instalação de painel solar térmico circuito forçado com bomba de calor(depósito colocado na casa de máquinas, lavandaria ou garagem)				
Acréscimo de torneiras exteriores		quer um ponto de água na varanda		

Pré instalaçõa de rega automática				
Instalação de rega automática				
Colocação de bomba furo ou poço				
Torneiras de encastradas de parede			П	
Torneiras normais de lavatório				
Cabos de TV		criar o negativo para os cabos passarem no interior		
Clarabóias				П
Churrasqueira				
Tinta de paredes				
Cerâmicos de garagem				
Cerâmicos de varandas				
Aquecimento de águas Sanitárias (Bomba de calor, etc.)			П	
Eletricidade	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Interrupetores				
Tomadas				
Tomada na ilha				
Centralização de Estores				
Tipo de Focos	Placas led branco 5W 4000K (MAXLED Quadrado branco 5W 4000K)		P	
Ponto para instalação de candeeiros				
Iluminação de sancas				
Alarme(pré instalação)		Retirar da empreitada (anteriormente previsto no C.E.)		
Instalaçõa alarme				
Video vigilância(pré instalação)				П
Instalação video vigilância				П
Pré instalação de som ambiente		Retirar da empreitada (anteriormente previsto no C.E.)		V
Instalação de som ambiente				
Aspiração central(pré instalação)		Retirar da empreitada (anteriormente previsto no C.E.)	П	V
Instalação máquina de aspiração central				
Motor portão garagem		Eletrocelos	V	
Motor portão de rua			П	
Video porteiro	Mãos Livres Comelit 6721W		П	П
Iluminação nos muros vedação				П
Iluminação de piso exterior				
Pré instalação de paineis fotovoltaicos(produção energia)				

Instalação de paineis fotovoltaicos(produção energia consumo instantaneo)				П
Planta de iluminação		Ver anexo	₽.	
Tipo de Focos (garagem)				
Iluminação Patamares			П	
Fita LED			П	
Caixilharia	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Tipo de caixilharia(referência)				
W.C Suite	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Movel	Tampo KitBanho Astro alt. 10 branco brilho 100cm (e Espelho Banhoazis Rondo preto mate 90cm)			
Base/Cor				
Torneiras Lavatório	Monoc. lavatorio parede Bruma Lusitano esp. unico 1079601CR	a cliente escolheu torneiras embutidas	V	
Torneiras Duche	Sistema duche Bruma Lusitano c/ braço ajustável 107 281 1 CR		V	
Kit duche higiénico				
Cerâmicos	Paredes: Pamesa lux laurants brown 1ª 60x120R (1,44m2) Pavimento: Pamesa desert natural leviglass 1ª 60x120R (1,44m2)		V	
Espelhos embutido				P
Espelho normal	Espelho Banhoazis Rondo preto mate 90cm		V	
Lavatórios	Lav. Sanitana Elise Oval 50 E11908010		V	
Sanita	Nexo Conforme C.E.		V	
Bidé				Ø
Resguardos				
Claraboia na cobertura				P
Toalheiro de aquecimento(ligado á bomba de calor)				
Toalheiro eletrico(ligado a tomada eletrica)				V
Nichos				
teste				
Portas				
W.C. Geral	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Movel	Tampo Kitbanho Astro alt. 10 folheado carvalho 01		₽	
	100cm ( e Lav. Sanitana Elise Oval 50 E11908010) ( e Espelho KitBanho Granada diam. 100cm)			
Base/Cor	conforme C.E.		Ø	
Torneiras lavatório	Monoc. lavatorio parede Bruma Lusitano esp. unico 1079601CR (AGUARDA CONFIRMAÇÃO)	a cliente escolheu torneiras embutidas	V	
Torneiras Duche	Coluna duche telescopia Casa Alves Curvos 80/120cm		P	
Kit Duche higiénico				

Cerâmicos	Pavimento e Paredes: Atrium Terme blanco 75x75 (1.69m2)		<b>7</b>	
Espelhos	Espelho KitBanho Granada diam. 100cm		V	
Lavatório	Lav. Sanitana Elise Oval 50 E11908010		V	
Sanita	Nexo Conforme C.E.		V	
Bidé				
Resguardos WC				
Claraboia na cobertura				
Toalheiro de aquecimento(ligado ao aquecimento)				П
Toalheiro eletrico(ligado a tomada eletrica)				
Nichos				
Portas				
W.C. Serviço	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não _
Movel				
Base/Cor				
Torneiras lavatório				
Torneiras Duche				
Kit Duche higiénico				
Cerâmicos				<b>V</b>
Espelhos				
Lavatório				Ø
Sanita				<b>₽</b>
Bidé				V
Resguardos WC				<b>2</b>
Claraboia na cobertura				Ø
Toalheiro de aquecimento(ligado ao aquecimento)				
Toalheiro eletrico(ligado a tomada eletrica)				
Instalação wc serviço				V
Outros	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Pavimento Lavandaria	Vitor: Não tenho nada			
Lavandaria	Paredes em gesso		<b>₽</b>	
Carpintaria	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Puxador	pin 8164 - Modelo 4		V	П
Portas tipo de madeira(cor)	Lacadas a branco		<b>₽</b>	
Porta á face sem baguete				V
Porta á face com baguete				V
Porta normal	Sim (sem baguetes)		R	

Dobradiças ocultas 3D				<b>7</b>
Dobradiças normais	Sim		<b>₽</b>	
Rodapé embutido		NOTA: paredes onde leva rodapé levam forra em pladur	<b>₽</b>	
Rodapé normal				<b>V</b>
Roupeiros tipo de madeira(cor)	Vidro na suite; lacadas nos restantes quartos	ver preço para portas lacadas		
Roupeiros portas de correr				
Roupeiros portas de abrir				
Frente de quadro elétrico	Lacado a branco		<b>₽</b>	
Porta Exterior(fenolico imitação madeira)				
Porta Exterior( madeira)				
Porta Exterior(aluminio)				
Pavimento flutuante(cor)	Krono Swiss D3033	Daniela indicou que temos em stock	P	
Pavimento flutuante vinilico(cor)				V
Pavimento em soalho colado(tipo madeira e cor)				
Pavimento em soalho pregado(tipo de madeira e cor)				<b>☑</b>
Ripado		orçamentar na entrada		
Cozinha	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Térmolaminado(cor)			П	
Térmolaminado(cor) Lacado(cor)	Lacada a branco	ver desenho - orçamentar		
	Lacada a branco	ver desenho - orçamentar		
Lacado(cor)	Lacada a branco  Bahia em C.E.	ver desenho - orçamentar		П
Lacado(cor)  Madeira(cor)		ver desenho - orçamentar		
Lacado(cor)  Madeira(cor)  Pio(tipo de pio 1 ou 2)		ver desenho - orçamentar  c.e.		
Lacado(cor)  Madeira(cor)  Pio(tipo de pio 1 ou 2)  Escorredor	Bahia em C.E.			
Lacado(cor)  Madeira(cor)  Pio(tipo de pio 1 ou 2)  Escorredor  Pedra(tipo de pedra balcão)  Contra tampo pedra(entre	Bahia em C.E.			
Lacado(cor)  Madeira(cor)  Pio(tipo de pio 1 ou 2)  Escorredor  Pedra(tipo de pedra balcão)  Contra tampo pedra(entre móveis superiores e inferiores)  Contra tampo vidro(entre móveis	Bahia em C.E.  Compac Glaciar			
Lacado(cor)  Madeira(cor)  Pio(tipo de pio 1 ou 2)  Escorredor  Pedra(tipo de pedra balcão)  Contra tampo pedra(entre móveis superiores e inferiores)  Contra tampo vidro(entre móveis superiores e inferiores)	Bahia em C.E.  Compac Glaciar			
Lacado(cor)  Madeira(cor)  Pio(tipo de pio 1 ou 2)  Escorredor  Pedra(tipo de pedra balcão)  Contra tampo pedra(entre móveis superiores e inferiores)  Contra tampo vidro(entre móveis superiores e inferiores)	Bahia em C.E.  Compac Glaciar			
Lacado(cor)  Madeira(cor)  Pio(tipo de pio 1 ou 2)  Escorredor  Pedra(tipo de pedra balcão)  Contra tampo pedra(entre móveis superiores e inferiores)  Contra tampo vidro(entre móveis superiores e inferiores)	Bahia em C.E.  Compac Glaciar  orçamentar vidro no contratampo			
Lacado(cor)  Madeira(cor)  Pio(tipo de pio 1 ou 2)  Escorredor  Pedra(tipo de pedra balcão)  Contra tampo pedra(entre móveis superiores e inferiores)  Contra tampo vidro(entre móveis superiores e inferiores)  Ilha  Peninsula  Torneira	Bahia em C.E.  Compac Glaciar  orçamentar vidro no contratampo			
Lacado(cor)  Madeira(cor)  Pio(tipo de pio 1 ou 2)  Escorredor  Pedra(tipo de pedra balcão)  Contra tampo pedra(entre móveis superiores e inferiores)  Contra tampo vidro(entre móveis superiores e inferiores)  Ilha  Peninsula  Torneira  Rodapé	Bahia em C.E.  Compac Glaciar  orçamentar vidro no contratampo  Sanitana Bloom (veio substituir a Noa de C.E.)  Pretende Love Precious Calacatta Gold 60x60R	c.e.		
Lacado(cor)  Madeira(cor)  Pio(tipo de pio 1 ou 2)  Escorredor  Pedra(tipo de pedra balcão)  Contra tampo pedra(entre móveis superiores e inferiores)  Contra tampo vidro(entre móveis superiores e inferiores)  Ilha  Peninsula  Torneira  Rodapé  Pavimento	Bahia em C.E.  Compac Glaciar  orçamentar vidro no contratampo  Sanitana Bloom (veio substituir a Noa de C.E.)  Pretende Love Precious Calacatta Gold 60x60R	c.e. Orçamentar		
Lacado(cor)  Madeira(cor)  Pio(tipo de pio 1 ou 2)  Escorredor  Pedra(tipo de pedra balcão)  Contra tampo pedra(entre móveis superiores e inferiores)  Contra tampo vidro(entre móveis superiores e inferiores)  Ilha  Peninsula  Torneira  Rodapé  Pavimento  Lavandaria	Bahia em C.E.  Compac Glaciar  orçamentar vidro no contratampo  Sanitana Bloom (veio substituir a Noa de C.E.)  Pretende Love Precious Calacatta Gold 60x60R	c.e. Orçamentar		
Lacado(cor)  Madeira(cor)  Pio(tipo de pio 1 ou 2)  Escorredor  Pedra(tipo de pedra balcão)  Contra tampo pedra(entre móveis superiores e inferiores)  Contra tampo vidro(entre móveis superiores e inferiores)  Ilha  Peninsula  Torneira  Rodapé  Pavimento  Lavandaria  Contratampo em Cerâmica	Bahia em C.E.  Compac Glaciar  orçamentar vidro no contratampo  Sanitana Bloom (veio substituir a Noa de C.E.)  Pretende Love Precious Calacatta Gold 60x60R	c.e. Orçamentar		

Distribuição	Julho: Pio e MLL mudam de posição (ver pdf em anexo), e no sitio inicial desses módulos, criar móveis altos para arrumação Setembro: quer criar banca continua com móveis superiores e inferiores Outubro: desistiu e só quer nicho ao lado do forno, móveis superiores na parede da lavandaria e um painel alinhado com o corredor Novembro: Só móvel superior na parede da lavandaria	Orçamentar quando for altura		
Tomadas			П	
Garrafeira				
Eletrodomésticos	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Placa(referência)		Enviar referência para planeamento da cozinha		
Forno(referência)		Enviar referência para planeamento da cozinha		
Exaustor(referência)		Enviar referência para planeamento da cozinha		
Microondas (referência)		Enviar referência para planeamento da cozinha		
Frigorifico(referência)		Enviar referência para planeamento da cozinha		
Arca(referência)				
Máquina lavar loiça(referência)		Enviar referência para planeamento da cozinha		
Máquina lavar roupa(referência)				
Máquina secar roupa(referência)				
Arranjos exteriores	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Aumento de varanda				
Acréscimo de portão				
Piscina				
Ponto de água				
Churrasqueira				
Revestimentos exteriores				
Acesso portão automóvel	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Cubo granito 11x11 azul				
Cubo granito 11x11 amarelo				
Cubo granito 7x9 azul			П	
Cubo granito 7x9 amarelo				
Motor portão da garagem		Eletrocelos	Ø	
Acesso pedonal(tipo de material)	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Decoração	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
·				
Quarto Suite	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Projeto 3D do Espaço				
Mobiliário			П	
Cadeirão			П	
Cortinas				

Tapeçaria				
Iluminação				
Papel de Parede				
Peças decorativas				
Telas decorativas				П
Quarto 1	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Projeto 3D do Espaço				
Mobiliário				
Cadeirão			П	
Cortinas				
Tapeçaria				
Iluminação			П	П
Papel de Parede			П	П
Peças decorativas				
Telas decorativas				
Outanta 2	Danning des Tuckelles	Observe a second	Sim	NIZ -
Quarto 2	Descrição dos Trabalhos	Observações		Não
Projeto 3D do Espaço				
Mobiliário				
Cadeirão				
Cortinas				
Tapeçaria				
Iluminação				
Papel de Parede				
Peças decorativas				
Telas decorativas				
Sala	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Projeto 3D do Espaço				П
Mobiliário				П
Recuperador calor			П	П
Cortinas				П
Tapeçaria				П
Sofás				
Cadeirão				
Iluminação				
Papel de Parede				
Peças decorativas			П	
Telas decorativas			П	
Corredor	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Projeto 3D do Espaço			П	П

Mobiliário				
Cortinas				
Tapeçaria				
Peças decorativas				
Telas decorativas				
Corredor dos quartos				
All	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Projeto 3D do Espaço				
Mobiliário			П	
Cortinas			П	
Tapeçaria				
Peças decorativas				
Telas decorativas				
Cozinha	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Mesa				
Cadeiras				
Candeeiro				
Cortinados				
Peças decorativas				
Telas decorativas				
Projeto de Arquitetura / Arranjos Exteriores / Planta para Dividir	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Planta de Arranjos Exteriores				
Planta de Rede de Saneamento				
Planta da Rede de Pluviais				
Planta da Rede de Água				
Planta da Rede de Gás				
Planta ITED				
Planta Carregamentos Eletricos				
Planta de Iluminação		Ver anexo	V	
Planta AVAC e Ventilação				
Planta Cozinha				
Planta Videovigilância e Alarme				
Projeto de Arquitetura e Piscina			П	П

Assinatura do(a) Cliente(a)

Assinatura do(a) Colaborador(a)