

## Formulario Requisitos

Projeto	Projectinvest - Manhente		Fração	G			
Nome	José Pedro e Alexandrina		Morada	Rua Vale do Neiva, nº 159, 4750-611, Panque		ue	
NumeroTelemovel	0041 78 634 74 33	Email Cliente	pedroalveszi	ip@hotmail.com	Email Colaborador	vitor@onn.pt	
Nome Colaborador				Número Colaborador	o cliente foi alterado		
Data Inicio	28/02/2022	Hora de inicio	17:43:00	Data Fim	31/05/2022	Hora de fim	08:52:00

## Parâmetros

Climatização	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Pré instalação ar condicionado murais tradicional		Conforme C.E.		
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 200L			
Recuperador de Calor	Recuperador de calor Metlor R8A https://metlor.com/product/recuperador-a-ar- quente-r8a/			
Bomba calor aquecimento piscinaimento				

Pichelaria	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Pré instalação painel solar térmico(aquecimento águas sanitárias)				
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				
Pré instalaçõa de rega automática				
Instalação de rega automática				
Colocação de bomba furo ou poço				

Torneiras de encastradas de parede				
Torneiras normais de lavatório				
Cabos de TV				
Clarabóias				
Churrasqueira				
Tinta de paredes				
Cerâmicos de garagem				
Cerâmicos de varandas				
Aquecimento de águas Sanitárias (Bomba de calor, etc.)				
Eletricidade	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Interrupetores	2001,400 000 1100000000000000000000000000			
Tomadas				
Tomada na ilha				
Centralização de Estores				
Tipo de Focos	Placas led branco 5W 4000K (MAXLED Quadrado branco 5W 4000K)		<b>Z</b>	
Ponto para instalação de candeeiros				
Iluminação de sancas				
Alarme(pré instalação)		Conforme C.E.	<b>2</b>	
Instalaçõa alarme				
Video vigilância(pré instalação)				
Instalação video vigilância			П	
Pré instalação de som ambiente		Conforme C.E.	<b>&gt;</b>	
Instalação de som ambiente				
Aspiração central(pré instalação)		Conforme C.E.	<b>V</b>	
Instalação máquina de aspiração central				
Motor portão garagem		Eletrocelos		
Motor portão de rua				
Video porteiro	Mãos Livres Comelit 6721W			
Iluminação nos muros vedação				
Iluminação de piso exterior				
Pré instalação de paineis fotovoltaicos(produção energia)				
Instalação de paineis fotovoltaicos(produção energia consumo instantaneo)				
Planta de iluminação		Ver anexo	<b>7</b>	
Tipo de Focos (garagem)				
Iluminação Patamares				
Fita LED				
Caixilharia	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Tipo de caixilharia(referência)				

W.C Suite	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Movel				
Base/Cor	Base branca			
Torneiras Lavatório				
Torneiras Duche				
Kit duche higiénico				
Cerâmicos	Pavimento e paredes: Veneto 60x120 Parede de fundo duche: Pamesa Lux Laurants Brown 60x120			
Espelhos embutido				
Espelho normal				
Lavatórios				
Sanita				
Bidé				
Resguardos				
Claraboia na cobertura				
Toalheiro de aquecimento(ligado á bomba de calor)				
Toalheiro eletrico(ligado a tomada eletrica)				
Nichos				<b>V</b>
teste				
Portas				
W.C. Geral	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Movel				
Base/Cor	Base branca		<b>7</b>	
Torneiras lavatório				
Torneiras Duche				
Kit Duche higiénico				
Cerâmicos	Pavimento: Studio Grey 45x45 Paredes: Studio Grey 30x60 Parede fundo duche: Studio Decor Geo			
Espelhos				
Lavatório				
Sanita				
Bidé				
Resguardos WC				
Claraboia na cobertura				
Toalheiro de aquecimento(ligado ao aquecimento)				
Toalheiro eletrico(ligado a tomada eletrica)				
·				<b>Z</b>
Nichos				
Nichos Portas				
Portas	Descrição dos Trabalhos	Ohservações		
Portas  W.C. Serviço	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Portas	Descrição dos Trabalhos	Observações		

Torneiras lavatório				
Torneiras Duche				
Kit Duche higiénico				V
Cerâmicos				V
Espelhos				V
Lavatório				<b>2</b>
Sanita				
Bidé				<b>2</b>
Resguardos WC				<b>2</b>
Claraboia na cobertura				<b>7</b>
Toalheiro de aquecimento(ligado ao aquecimento)				
Toalheiro eletrico(ligado a tomada eletrica)				
Instalação wc serviço				<b>V</b>
Outros	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Pavimento Lavandaria				
Lavandaria	Paredes em gesso			
Carpintaria	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Puxador	modelo 1 pin 8255			
Portas tipo de madeira(cor)	Lacado branco (já definido com cliente novo)		V	
Porta á face sem baguete				<b>7</b>
Porta á face com baguete				<b>7</b>
Porta normal	sim		V	
Dobradiças ocultas 3D				V
Dobradiças normais	sim		<b>V</b>	
Rodapé embutido				<b>2</b>
Rodapé normal	Lacado branco (já definido com cliente novo)		<b>V</b>	
Roupeiros tipo de madeira(cor)	Lacado branco (já definido com cliente novo)		<b>~</b>	
Roupeiros portas de correr				<b>V</b>
Roupeiros portas de abrir			-	
			₩	
Frente de quadro elétrico	Lacado branco (já definido com cliente novo)			
Frente de quadro elétrico  Porta Exterior(fenolico imitação madeira)	Lacado branco (já definido com cliente novo)		<b>V</b>	
Porta Exterior(fenolico imitação	Lacado branco (já definido com cliente novo)		<b>V</b>	
Porta Exterior(fenolico imitação madeira)	Lacado branco (já definido com cliente novo)			□ <b>▽</b>
Porta Exterior(fenolico imitação madeira)  Porta Exterior( madeira)	Lacado branco (já definido com cliente novo)  KronoSwiss Sync Chrome 3032 ((68+5)+2= 75m2 - já com desperdício) Ainda não sabe se quer cerâmico na cozinha Em stock Já armazenado no estaleiro	Foi escolhido pelo cliente antigo. Não se pode trocar visto já o termos comprado por causa dos aumentos. Caso queira alterar, o novo cliente terá que pagar o preço do soalho antigo que já está comprado e o novo que quer.		
Porta Exterior(fenolico imitação madeira)  Porta Exterior( madeira)  Porta Exterior(aluminio)	KronoSwiss Sync Chrome 3032 ((68+5)+2= 75m2 - já com desperdício) Ainda não sabe se quer cerâmico	trocar visto já o termos comprado por causa dos aumentos. Caso queira alterar, o novo cliente terá que pagar o preço do soalho antigo que já está		□
Porta Exterior(fenolico imitação madeira)  Porta Exterior( madeira)  Porta Exterior(aluminio)  Pavimento flutuante(cor)	KronoSwiss Sync Chrome 3032 ((68+5)+2= 75m2 - já com desperdício) Ainda não sabe se quer cerâmico	trocar visto já o termos comprado por causa dos aumentos. Caso queira alterar, o novo cliente terá que pagar o preço do soalho antigo que já está		

Ripado				
Cozinha	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Térmolaminado(cor)	branco (escolhido pelo cliente antigo não alterar côr dizer ao novo cliente que já estava pedido o material.	móveis até ao teto	<b>V</b>	
Lacado(cor)				
Madeira(cor)				
Pio(tipo de pio 1 ou 2)	tipo bahia 40x40 (escolhido pelo cliente antigo não alterar côr dizer ao novo cliente que já estava pedido o material.	em c.e.	₽ .	
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	flutuante			
Lavandaria				
Contratampo em Cerâmica				
Nicho Cozinha				
Aumento de m				
Aumento de móveis				
Distribuição				
Tomadas				
Garrafeira				
Eletrodomésticos	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Placa(referência)		em c.e.		
Forno(referência)		em c.e.		
Exaustor(referência)		em c.e.		
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				
Cubo granito 7x9 amarelo				
Motor portão da garagem		Eletrocelos	V	
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				
Cadeirão				
Cortinas				
Tapeçaria				
lluminação				
Papel de Parede				
Peças decorativas				
Telas decorativas				
Quarto 1	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Projeto 3D do Espaço				
Mobiliário				
Cadeirão				
Cortinas				_
Tapeçaria				
lluminação				
Papel de Parede				
Peças decorativas				
Telas decorativas				
Quarto 2	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Quarto 2 Projeto 3D do Espaço	Descrição dos Trabalhos	Observações		
	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Projeto 3D do Espaço	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Projeto 3D do Espaço Mobiliário	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Projeto 3D do Espaço  Mobiliário  Cadeirão	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Projeto 3D do Espaço  Mobiliário  Cadeirão  Cortinas	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Projeto 3D do Espaço  Mobiliário  Cadeirão  Cortinas  Tapeçaria	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não

Telas decorativas				
Sala	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Projeto 3D do Espaço				
Mobiliário				
Recuperador calor				
Cortinas				
Tapeçaria				
Sofás				
Cadeirão				
Iluminação				
Papel de Parede				
Peças decorativas				
Telas decorativas				
Corredor	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Projeto 3D do Espaço	Descrição dos Trabalilos	Observações -		
Mobiliário				
Cortinas				
Tapeçaria				
Peças decorativas				
Telas decorativas				
Corredor dos quartos		Alteração da entrada da porta de acesso aos		<b>V</b>
Corredor dos quartos		quartos		
All	Descrição dos Trabalhos	Observaçãos	s:	N ~ -
All	Descrição dos Trabalnos	Observações	Sim	Não
Projeto 3D do Espaço				
Mobiliário				
Cortinas				
Tapeçaria				
Peças decorativas			_	_
Telas decorativas				
Cozinha	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	Não
Mesa				
Cadeiras				
Candeeiro				
Candeeiro				
Cortinados				
Cortinados  Peças decorativas  Telas decorativas				
Cortinados Peças decorativas	Descrição dos Trabalhos	Observações		
Cortinados  Peças decorativas  Telas decorativas  Projeto de Arquitetura / Arranjos Exteriores / Planta	Descrição dos Trabalhos	Observações		
Cortinados  Peças decorativas  Telas decorativas  Projeto de Arquitetura / Arranjos Exteriores / Planta para Dividir	Descrição dos Trabalhos	Observações	Sim	□ □ Não

Planta da Rede de Água			
Planta da Rede de Gás			
Planta ITED			
Planta Carregamentos Eletricos			
Planta de Iluminação	Ver anexo	<b>V</b>	
Planta AVAC e Ventilação			
Planta Cozinha			
Planta Videovigilância e Alarme			
Projeto de Arquitetura e Piscina			

Assinatura do(a) Cliente(a)

Assinatura do(a) Colaborador(a)