

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	NOTAS		
	0.1	As descrições constantes dos Capítulos e respetivos artigos a seguir indicados, incluem o fornecimento dos materiais ao local da obra, sua aplicação e acabamento, compreendendo a mão de obra e as operações complementares e acessórios implícitos e explícitos, apoio de construção civil às várias instalações técnicas e fornecimento de telas finais antes da receção provisória, bem como transporte dos produtos sobranes, a local licenciado/homologado para o efeito, devidamente acondicionados sendo o custo		
	0.2	Deverá o Adjudicatário enquanto concorrente á presente Empreitada, analisar "in loco", o local dos trabalhos, de modo a inteirar-se das condições e estado da edificação e outros elementos, que serão absolutamente necessários para a realização da sua proposta, não sendo aceite posteriormente, o desconhecimento de qualquer impedimento para a correta execução de todas as tarefas necessários á perfeita finalização da empreitada.		
	0.3	Todas as marcas prescritas são referências de mercado quanto à sua qualidade, durabilidade e enquadradas arquitetonicamente ao espaço desenvolvido, pelo que podem ser substituídas por materiais equivalentes desde que não alterem nenhum dos pressupostos a que levou à sua escolha.		
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Fornecimento e montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, de acordo com artigo 350º. do CCP, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, em conformidade com o Dec-Lei nº. 273/2003, de 29 de Outubro, incluindo desenvolvimento e implementação do Plano de Segurança e Saúde no trabalho, implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos da Construção e Demolição, nos termos da legislação vigente, mobilização de equipamento, montagem e desmontagem de máquinas e andaimes, bem como montagem de instalações e redes provisórias de água, saneamento e eletricidade, instalações do pessoal e fiscalização, escritório para a fiscalização, armazéns de materiais e equipamento, tapumes de proteção e vedação da zona a intervir com 2 metros de altura, manutenção, colocação de placas identificadoras da obra, entidades financiadoras e todos os meios de proteção e de segurança necessários à execução dos trabalhos. (inerente a todas frações)	vg	1
	2	DRENOS		
2	2.1	Levantamento e reposição de calçada, incluindo almofada de areia, compactação e todos os trabalhos complementares.	m2	22
3	2.2	Fornecimento e assentamento de emulsão betuminosa como primário de impermeabilização, tipo "Flintkote", ou equivalente, a aplicar na parede em contacto com o terreno com as demãos necessárias, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares.	m2	24
4	2.3	Fornecimento e aplicação de dreno DN90, incluindo abertura de vala em terreno de qualquer natureza, envolvido em manta geotêxtil em polipropileno com 150gr/m2, tela, material britado e ligação á caixa existente.	ml	22
	3	RUA DOS PELETEIROS 32/34		
	3.1	INFILTRAÇÕES DECORRENTES NO PERIODO DE OBRA		
	3.1.1	PAREDES E TECTOS INTERIORES		
5	3.1.1.1	Reparação e limpeza de paredes e tetos interiores, com tratamento de humidades, infiltrações, fendas, fissuras e outras irregularidades, incluindo picagem das zonas danificadas, remoção e tratamento das zonas com salitre e aplicação de produtos de tratamento adequados, execução de reboco idêntico ao existente, garantindo regularização final dos paramentos, pronto a receber pintura, com todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução e perfeito acabamento.	m2	110
6	3.1.1.2	Fornecimento e aplicação de primário à base de solvente, do tipo "Dyprolite da Dyrup", ou equivalente, a aplicar nas paredes interiores, tetos, palas, cimbalhas nas demãos necessárias a um perfeito acabamento e conforme indicações do fabricante, com todos os trabalhos preparatórios e materiais necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	110
7	3.1.1.3	Fornecimento e aplicação de tinta aquosa lisa mate, formulada com base em emulsão de copolímeros acrílicos e pigmentação selecionada de alta durabilidade, do tipo "SUPER da Dyrup" ou equivalente, na cor branca, para pintura geral das paredes interiores, tetos, pás e cimbalhas, a aplicar em 2 demãos, conforme indicações do fabricante, incluindo todos os trabalhos preparatórios e materiais necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	110
	3.1.2	COBERTURA		



Município de Castelo Branco

Procedimento CPrevía E 242/2020

8	3.1.2.1	Reparação e limpeza de coberturas no remate com a construção confinante, incluindo substituição das peças danificadas.	m2	40
4		RUA DOS FERREIROS 61		
4.1		PAREDES E TECTOS EXTERIORES		
9	4.1.1	Tratamento e remoção de pintura em paredes exteriores, tetos, palas e cimalhas e muros, com utilização de escovas de nylon e de lavagem com micro jato de água de alta-pressão, de forma a não danificar a base, pronto a receber pintura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução e perfeito acabamento.	m2	120
10	4.1.2	Fornecimento e aplicação de argamassa de regularização do tipo A-64 Evolution da "Fassa Bartolo" ou equivalente, para colmatar fendas e fissuras existentes nas paredes exteriores, conforme indicações do fabricante, incluindo todos os trabalhos preparatórios e materiais necessários à sua correta execução e perfeito acabamento.	m2	120
11	4.1.3	Fornecimento e aplicação de primário à base de solvente, do tipo "Dyprolite da Dyrupl", ou equivalente, a aplicar nas paredes exteriores, tetos, palas, cimalhas nas demãos necessárias a um perfeito acabamento e conforme indicações do fabricante, com todos os trabalhos preparatórios e materiais necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	120
12	4.1.4	Fornecimento e aplicação de tinta aquosa lisa mate, formulada com base em emulsão de copolímeros acrílicos e pigmentação selecionada de alta durabilidade, do tipo "SUPER da Dyrupl" ou equivalente, na cor branca, para pintura geral das paredes exteriores, tetos, palas e cimalhas, a aplicar em 2 demãos, conforme indicações do fabricante, incluindo todos os trabalhos preparatórios e materiais necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	120
4.2		COBERTURA		
13	4.2.1	Reparação e limpeza de coberturas, incluindo substituição das peças danificadas.	m2	45
4.3		DIVERSOS		
4.3.1		Fornecimento e montagem de grades, em perfis maciços de barra chata e perfil quadrado em ferro, chumbadas às ombreiras em pedra existentes, incluindo pintura a duas demãos de esmalte sobre demão de primário e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento. (segurança habitacional)		
14	4.3.1.1	Grade com dimensão 0,7mx1,3m	UN	1
15	4.3.1.2	Grade com dimensão 1,05mx1,35m	UN	1
16	4.3.2	Ventilador do tipo "Ventaxl", ou equivalente, em I.S., com ligação à chaminé, de tubo flexível de alumínio de 125mm.	UN	1
5		RUA DA SOBREIRA Nº 43		
5.1		COBERTURA		
17	5.1.1	Remoção de telha e devidamente acondicionada para posterior aplicação, incluindo subtelha do tipo "onduline" e substituição dos elementos danificados, por forma a corrigir a estrutura existente, e todos trabalhos necessários a uma perfeita execução.	m2	70
18	5.1.2	Fornecimento e aplicação de telha idêntica à existente, em substituição das peças partidas, reposição da anteriormente retirada, devidamente grampeada, incluindo subtelha do tipo onduline adequada telha de canudo, sobre estrutura existente, incluindo, remates, beirados, cumos, correção de cimalha, rufos e todos trabalhos necessários a uma perfeita execução.	m2	70
5.2		PINTURAS		
19	5.2.1	Tratamento e remoção de pintura em paredes interiores, tetos, palas, de forma a não danificar a base, incluindo aplicação de primário à base de solvente do tipo "Dyprolite da Dyrupl" ou equivalente e pintura a tinta de água do tipo "Super da Dyrupl" ou equivalente, na cor idêntica a existente e todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução e perfeito acabamento.	m2	130
20	5.2.2	Tratamento e remoção de pintura em paredes exteriores, tetos, palas, de forma a não danificar a base, incluindo aplicação de primário à base de solvente do tipo "Dyprolite da Dyrupl" ou equivalente e pintura a tinta de água do tipo "Super da Dyrupl" ou equivalente, na cor idêntica a existente e todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução e perfeito acabamento.	m2	85
6		RUA DE SANTA MARIA 39-41		
6.1		COBERTURA		
21	6.1.1	Reparação e limpeza de coberturas, incluindo substituição das peças danificadas.	m2	35
22	6.1.2	Retificação e correção de rufos em chapa zincada e eventual substituição, num desenvolvimento variável entre 0,40m e 0,60m, em substituição dos existentes, incluindo transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	ml	15
6.2		CAIXILHARIAS		



Município de Castelo Branco

Procedimento CPrevía E 242/2020

23	6.2.1	Reparação de portas interiores em madeira envernizada, do tipo "Placarol" ou equivalente, incluindo aro e guarnição no mesmo material, puxador, entrada de chave, fechos, dobradiças, batente e fechadura com acabamento satinado, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, parafusaria, acessórios de fixação, vedantes, cola e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários ao seu perfeito funcionamento e acabamento.	UN	1
24	6.2.2	Reparação de portas exteriores em madeira envernizada ou pintada, incluindo aro e guarnição no mesmo material, puxador, entrada de chave, fechos, dobradiças, batente e fechadura com acabamento satinado, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, parafusaria, acessórios de fixação, vedantes, cola e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários ao seu perfeito funcionamento e acabamento.	UN	1
25	6.2.3	Reparação de vãos exteriores (janelas) em madeira envernizada ou pintada, incluindo aro e guarnição no mesmo material, puxador, fechos, dobradiças, com acabamento satinado, transporte, colocação em obra, carga e descarga, ferragens, parafusaria, acessórios de fixação, vedantes, cola e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários ao seu perfeito funcionamento e acabamento.	UN	3
7	T3 AVENIDA HUMBERTO DELGADO			
7.1	DEMOLIÇÕES			
26	7.1.1	Execução das demolições e desmontes de : Pavimentos, rodapés, sanitários, moveis fixos, rede de águas, rede elétrica, portas interiores, caixilharia exterior e outros elementos a substituir de forma cuidada, de modo a não danificar os elementos a manter, com saída de materiais em condições de segurança, sem acumulação de entulhos no exterior, com recurso a contentores devidamente licenciados e autorizados pela entidade municipal (da responsabilidade do empreiteiro), incluindo colmatação das zonas intervencionadas e/ou danificadas, abertura de vãos e reforço estrutural dos mesmos, o transporte dos materiais provenientes da demolição e desmonte para vazadouros autorizados, com prévia triagem e seleção dos resíduos, com envio para reciclagem, quando possível.	vg	1
7.2	ALVENARIAS			
27	7.2.1	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado com tijolo 30x20x11cm normalizado, assente com argamassa de cimento e areia em paredes interiores, muretes exteriores incluindo travamento dos panos, construção de lintéis ligeiramente armados sobre e sob os vãos, emboço e reboco e todos os fornecimentos e trabalhos necessários a uma correta execução, a prever nas zonas previstas nos desenhos de projeto.	m2	26
28	7.2.2	Fornecimento e assentamento de tijolo cerâmico furado com tijolo 30x20x11+ 30x20x11cm normalizado, assente com argamassa de cimento e areia em paredes duplas, em alteração de portados exteriores incluindo travamento dos panos, construção de lintéis ligeiramente armados sobre e sob os vãos, emboço e reboco e todos os fornecimentos e trabalhos necessários a uma correta execução, a prever nas zonas previstas nos desenhos de projeto.	m2	2,5
7.3	TECTOS E PAREDES -REVESTIMENTOS			
7.3.1	Tetos			
29	7.3.1.1	Fornecimento e aplicação de reboco mineral de regularização, à base de cal hidráulica, do tipo "weber.rev 158", ou equivalente em tetos interiores e exteriores, por forma colmatar fissuras e outras irregularidades, incluindo aditivo hidrófugo, aplicação de bandas de fibra de vidro na união de suportes de diferentes características ,alhetas, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	59
7.3.2	Paredes Interiores e exteriores			
30	7.3.2.1	Fornecimento e aplicação de reboco mineral de regularização, à base de cal hidráulica, do tipo "weber.rev 158", ou equivalente, na regularização das em paredes interiores e exteriores, por forma colmatar fissuras e outras irregularidades e áreas alteradas e novos paramentos, incluindo aditivo hidrófugo, aplicação de bandas de fibra de vidro na união de suportes de diferentes características (ex. tijolo com betão), alhetas, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	104
31	7.3.2.2	Fornecimento e assentamento de azulejo cerâmico do tipo "Cinca" ou equivalente, com 20x20cm, à cor branco mate, incluindo preparação da base, salpico e emboço com argamassa de cimento e areia, colas, cortes, enchimento de juntas, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais e ainda todos os materiais, trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários ao seu perfeito assentamento. (cozinha e IS)	m2	75
7.4	PAVIMENTOS E RODAPÉS			
7.4.1	Pavimentos			
32	7.4.1.1	Fornecimento e assentamento de pavimento em mosaico cerâmico porcelânico, do tipo "Recer Time Cinza Basic", com as dimensões 30X60cm, incluindo betonilha de enchimento e regularização, cortes e pré cortes, preparação da base, base, colas, cortes, desperdícios, enchimento de juntas, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais e ainda todos os materiais, trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários ao seu perfeito assentamento.	m2	52



Município de Castelo Branco

Procedimento CPrevía E 242/2020

33	7.4.1.2	Afagar e envernizar pavimento em parquê de pinho, incluindo levantamento e reposição de peças que se encontrem descoladas, fornecimento de peças em falta, cloração por forma a uniformizar a textura, envernizamento com aplicação de duas demãos de verniz meio brilho e todos os trabalhos e materiais necessários ao perfeito acabamento.	m2	36
34	7.4.1.3	Tratamento e regularização do pavimento em marmorite na zona das varandas.	m2	20
	7.4.2	Rodapés		
35	7.4.2.1	Fornecimento e assentamento de rodapé cerâmico, à cor cinza, com 10 cm de altura, incluindo preparação da base, base, colas, cortes, desperdícios, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais e ainda todos os materiais, trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários ao seu perfeito assentamento.	ml	60
36	7.4.2.2	Fornecimento e assentamento de rodapé MDF, lacado na cor branca, com 0,10m altura e 2 cm de espessura, incluindo cortes e todos os trabalhos e materiais necessários a uma correta execução.	ml	45
	7.5	PINTURAS		
	7.5.1	Pinturas interiores		
	7.5.1.1	Paredes		
37	7.5.1.1.1	Fornecimento e aplicação de pintura sobre reboco mineral, com acabamento acetinado, a tinta aquosa acetinada para interiores, do tipo "VinySilk da CIN", aplicada a 2 demãos, com 20% de diluição de água, e de acordo com todas as indicações da ficha técnica do produto a aplicar, incluindo preparação de base, primário e todos os trabalhos e materiais complementares.	m2	220
	7.5.1.2	Tetos		
38	7.5.1.2.1	Fornecimento e aplicação de pintura sobre reboco mineral, (cor branca) com acabamento acetinado, a tinta aquosa acetinada para interiores, do tipo "VinySilk da CIN", aplicada a 2 demão, com 20% de diluição de água, e de acordo com todas as indicações da ficha técnica do produto a aplicar, incluindo preparação de base, primário e todos os trabalhos e materiais complementares.	m2	85
	7.5.1.3	Pinturas exteriores		
	7.5.1.3.1	Paredes		
39	7.5.1.3.1.1	Fornecimento e aplicação de pintura sobre reboco mineral, com acabamento acetinado, a tinta aquosa acetinada para exteriores, do tipo "VinySilk da CIN", aplicada a 2 demãos, com 20% de diluição de água, e de acordo com todas as indicações da ficha técnica do produto a aplicar, incluindo preparação de base, primário e todos os trabalhos e materiais complementares.	m2	70
	7.5.1.3.2	Tetos		
40	7.5.1.3.2.1	Fornecimento e aplicação de pintura sobre reboco mineral, (cor branca) com acabamento acetinado, a tinta aquosa acetinada para exteriores, do tipo "VinySilk da CIN", aplicada a 2 demão, com 20% de diluição de água, e de acordo com todas as indicações da ficha técnica do produto a aplicar, incluindo preparação de base, primário e todos os trabalhos e materiais complementares.	m2	15
	7.6	CARPINTARIAS		
	7.6.1	Vãos interiores		
	7.6.1.1	Fornecimento e montagem de portas para interior em madeira de carvalho envernizada, do tipo "Placaroll" ou equivalente, incluindo aro e guarnição no mesmo material, puxador, entrada de chave, fechos, dobradiças, batente e fechadura em aço inox do tipo "JNFI" ou equivalente com acabamento satinado, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, parafusaria, acessórios de fixação, vedantes, cola e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução.		
41	7.6.1.1.1	P- 0,80 x 2,00 m	UN	6
	7.6.1.2	Fornecimento e montagem de portas para interior de correr embutida na parede tipo "Open space" madeira de carvalho envernizada, do tipo "Placaroll" ou equivalente, incluindo aro e guarnição no mesmo material, puxador, entrada de chave, fechos, dobradiças, batente e fechadura em aço inox do tipo "JNFI" ou equivalente com acabamento satinado, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, parafusaria, acessórios de fixação, vedantes, cola e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução.		
42	7.6.1.2.1	P- 0,80 x 2,00 m	UN	1
43	7.6.1.3	Fornecimento e assentamento de porta e aro de entrada, com estrutura em réguas de madeira e espessura de 44mm envernizada, aro reforçado com chapa de aço com 1mm de espessura e dobradiças de segurança, incluindo barra de calafetagem e fechadura de segurança com 3 pontos de fixação, pré-aro, guarnição, acessórios e ferragens, e todos os trabalhos e materiais complementares.	UN	1

	7.6.1.4	Mobiliário fixo		
44	7.6.1.4.1	Fornecimento e montagem de armários roupeiros executados até ao teto, com portas lisas de abrir, em madeira de carvalho envernizada, meio brilho, incluindo execução do interior com prateleiras e gavetas em MDF folheado a madeira de carvalho, com varão, dobradiças com molas, puxadores em inox tipo "JNF", refª IN.22.102.10 ou equivalente, e todos os materiais e trabalhos complementares.	UN	3
	7.6.1.4.2	Fornecimento e montagem de mobiliário de cozinha, composto por: móveis inferiores, com soco inferior e móveis superiores, com frente de 18 mm de espessura laminado por ambas as faces, esquinas verticais postformadas (R.4), esquinas horizontais em ABS de 1,5 mm de espessura, incluindo tampo em pedra de granito com acabamento polido, com 2 cm de espessura, bordo simples reto, com os bordos ligeiramente biselados, formação das aberturas necessárias, remate superior perimetral de 5 cm de altura e 2 cm de espessura, com o bordo reto, todos os materiais e trabalhos complementares, tudo em conformidade com peças desenhadas do projeto.		
45	7.6.1.4.2.1	.4,90m	UN	1
	7.7	CAIXILHARIAS		
	7.7.1	Fornecimento e montagem de caixilharias de janelas e portas em PVC à cor branco, do tipo "EuroFutur Elegance da KOMMERLING" ou equivalente, incluindo vidro duplo incolor (6x18x5mm) do tipo "Conforglass Planitherm - Planiclear SGG" ou equivalente, / grelhas em alumínio termolacado de cor branca, dobradiças, puxadores, fechaduras, batentes, peitoris, soleiras em alumínio, Termo lacado de cor branca e sistema de sombreamento constituído por caixa, estore térmica do tipo "ROLAPLUS 186 KOMMERLING" ou equivalente, persiana em laminas de alumínio Termo lacado a branco com isolamento térmico no interior, a trabalhar com fita, tudo a funcionar, colocação, em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, acessórios de fixação e todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução e funcionamento.		
46	7.7.1.1	PE1	UN	4
	7.7.2	Fornecimento e montagem de caixilharias de janelas e portas em PVC à cor branco, do tipo "EuroFutur Elegance da KOMMERLING" ou equivalente, incluindo vidro duplo incolor (6x18x5mm) do tipo "Conforglass Planitherm - Planiclear SGG" ou equivalente, / grelhas em alumínio termolacado de cor branca, dobradiças, puxadores, fechaduras, batentes, colocação, em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, acessórios de fixação e todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução e		
47	7.7.2.1	JE1	UN	1
48	7.7.2.2	JE2	UN	1
49	7.7.2.3	JE3	UN	1
50	7.7.2.4	JE4	UN	1
51	7.7.2.5	JE5	UN	1
52	7.7.2.6	JE6	UN	1
53	7.7.3	Fornecimento e montagem de caixilharias de janelas em PVC à cor branco, do tipo "EuroFutur Elegance da KOMMERLING" ou equivalente, incluindo vidro duplo incolor (6x18x5mm) do tipo "Conforglass Planitherm - Planiclear SGG" ou equivalente, / grelhas em alumínio termolacado de cor branca, dobradiças, puxadores, fechaduras, batentes, colocação, em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, acessórios de fixação e todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução e funcionamento. (marquise)	UN	1
	7.8	SERRELHARIAS		
54	7.8.1	Recuperação de serralharias em gradeamentos e outros elementos, incluindo tratamento, decapagem, substituição de elementos degradados, pintura e todos os trabalhos necessários ao perfeito acabamento.	vg	1
	7.9	CANTARIAS		
55	7.9.1	O fornecimento e aplicação de peitoris em alvenaria de granito idênticos aos existentes, incluindo todos os trabalhos necessários e materiais a sua perfeita execução.	UN	2
	7.10	EQUIPAMENTO SANITÁRIO		
	7.10.1	O fornecimento e aplicação de louça sanitária, incluindo bichas de adução de água, ligação ao esgoto, válvula de seccionamento de 1/2", para lavatório ou bidé, de acabamento cromado, demais acessórios e trabalhos necessários à sua montagem e correto funcionamento:		
56	7.10.1.1	Sanita compacta de 66cm, em loiça branca, de descarga ao chão, do tipo "SANITANA, série NEXO, refªNXSC2TV" ou equivalente, incluindo descarga dual, Kit de fixação, tanque para sanita compacta com entrada de água inferior, mecanismo para tanque compacto de duplo pulsador com alimentação inferior (3/6L), tampo de sanita em termodur antibacteriano compatível com o modelo.	UN	2



Município de Castelo Branco

Procedimento CPrevía E 242/2020

57	7.10.1.2	Lavatório mural, em loiça branca, do tipo "SANITANA, série NEXO, ref°NXLV1" ou equivalente, incluindo kit de fixação para aplicação mural, torneira mono-comando e sifão de garrafa com cartucho cerâmico para lavatório, série básica, acabamento cromado, composta de arejador, escoamento automático e ligações de alimentação flexíveis.	UN	2
58	7.10.1.3	Fornecimento e aplicação de Base de Chuveiro do tipo serie " VITA" de base acrílica na cor branco, de 90x90 cm, do tipo "SANITANA, ou equivalente, incluindo torneira mono-comando, série básica, acabamento cromado, composta de inversor, chuveiro telefone com tubo flexível de 1,50/1,70 m e suporte articulado , e Escoamento automático de latão-cobre para banheira, acabamento cromado e todos os trabalhos e acessórios necessários ao perfeito funcionamento.	UN	2
	7.10.1.4	Fornecimento e aplicação de resguardo para base de duche do tipo CUNCUN, ou equivalente com: . Tratamento anti calcário . Altura 1.98 m. . Vidro de 6 mm de espessura, transparente. . Perfis com terminação cromado . . Perfis de compensação até 25mm de cada lado. Incluindo todos os trabalhos e acessórios ao bom funcionamento e de acordo com a implantação das bases:		
59	7.10.1.4.1	.0.90x1.30	UN	1
60	7.10.1.4.2	.0.90x0.90	UN	1
61	7.10.1.5	Fornecimento e assentamento de espelho de vidro incolor, de 3 mm de espessura, incluindo peças de fixação e todos os trabalhos complementares.	m2	1,6
62	7.10.1.6	Ventilador do tipo "Ventaxl", ou equivalente, em I.S., com ligação à chaminé, de tubo flexível de alumínio de 125mm.	UN	2
	7.10.1.7	Fornecimento, colocação e assentamento de acessórios de casa de banho em aço escovado, do tipo Cifial, ou equivalente, incluindo fixação, acessórios e todos os trabalhos		
63	7.10.1.7.1	Toalheiro com 30cm	UN	2
64	7.10.1.7.2	Porta rolos com tampa	UN	2
65	7.10.1.7.3	Toalheiro com 60cm	UN	4
	7.11	EQUIPAMENTO DE COZINHA		
	7.11.1	O fornecimento e aplicação de equipamento de cozinha, incluindo bichas de adução de água, ligação ao esgoto, válvula de seccionamento de 1/2" de acabamento cromado, demais acessórios e trabalhos necessários à sua montagem e correto funcionamento:		
66	7.11.1.1	Lava-loiças de aço inoxidável de duas cubas e um escorredor, de 1200x490 mm, com torneira mono-comando de aço inoxidável, com cartucho cerâmico Joystick, para lava-loiças, acabamento brilhante, composta de arejador, cano giratório e ligações de alimentação flexíveis, segundo EN 200, e sifão garrafa duplo de 1 1/2" para lava-loiças de duas cubas, com válvula extensível e tomada central de eletrodomésticos.	UN	1
67	7.11.1.2	Exaustor, convencional, com 1 motor de aspiração, segundo NP EN 60335-1, com ligação à chaminé, de tubo flexível de alumínio de 125mm.	UN	1
68	7.11.1.3	Fornecimento e aplicação de Termoacumulador Elétrico Vulcano do tipo " Natura Aqua Compacto 80L", ou equivalente, para produção de água quente sanitária (AQS), incluindo todos os trabalhos e acessórios ao bom funcionamento.	UN	1
	7.12	INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS		
69	7.12.1	Remodelação da rede, com substituição de cabos e equipamentos, incluindo trabalhos de construção civil, roços, furos e todos os acessórios e trabalhos necessários para uma perfeita montagem em circuitos principais, quadros de entrada e parciais, rede de iluminação e equipamentos, rede de tomadas e equipamentos, ensaios, certificação e técnicos.	vg	1
	7.13	INFRAESTRUTURA DE TELECOMUNICAÇÕES		
70	7.13.1	Remodelação da rede com substituição de cabos e equipamentos, incluindo trabalhos de construção civil, roços, furos e todos os acessórios e trabalhos necessários para uma perfeita montagem em caixas, cablagem, tomadas e equipamentos, ensaios e certificação pelo técnico.	vg	1
	7.14	REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS		
71	7.14.1	Fornecimento e aplicação da rede de abastecimento de águas em tubagem multicamada tipo (UPONOR) ou equivalente, incluindo, abertura de roços, elementos de ligação, todos os dispositivos (como por exemplo válvulas de segurança), ligação à rede pública e todos os trabalhos e materiais necessários para uma boa execução dos trabalhos.	vg	1
	7.15	REDE DE ESGOTOS		
	7.15.1	Esgotos Domésticos		



Município de Castelo Branco

Procedimento CPrevia E 242/2020

72	7.15.1.1	Retificação da rede de drenagem de esgotos de águas residuais em PVC, e noutros materiais , incluindo abertura e fecho de roços, dispositivos de ligação (caixas, sifões, etc.), e todos os dispositivos (como por exemplo válvulas de segurança), ligação à rede existente e todos os trabalhos e materiais necessários para um bom funcionamento da rede.	vg	1
8	RUA DO MURO Nº43			
73	8.1	Reparação de portas exteriores em madeira pintada, incluindo aro e guarnição no mesmo material, puxador, entrada de chave, fechos, dobradiças, batente e fechadura com acabamento satinado, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, parafusaria, acessórios de fixação, vedantes, cola e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários ao seu perfeito funcionamento e acabamento.	UN	4
74	8.2	Reparação de vãos exteriores (janelas) em madeira pintada, incluindo aro e guarnição no mesmo material, puxador, fechos, dobradiças, com acabamento satinado, transporte, colocação em obra, carga e descarga , ferragens, parafusaria, acessórios de fixação, vedantes, cola e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários ao seu perfeito funcionamento e acabamento.	UN	1
75	8.3	Fornecimento e montagem de caleira em metálica, nas dimensões especificadas, incluindo estrutura metálica de suporte e fixação, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários a sua perfeita montagem e acabamento de acordo com o projeto e caderno de encargos.	ml	10
76	8.4	Fornecimento e montagem de tubo de queda metálico, nas dimensões especificadas, incluindo estrutura metálica de suporte e fixação, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários a sua perfeita montagem e acabamento de acordo com o projeto e caderno de encargos.	ml	13