

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	NOTA 1	Os concorrentes devem, antes de elaborarem as suas propostas, visitarem o local da obra e inteirarem-se das quantidades de trabalho a efetuar e das condições em que os mesmos se vão processar.				
	NOTA 2	Os resíduos provenientes de construção e demolição (RCD) não reutilizados, serão obrigatoriamente objeto de triagem em obra com vista ao seu encaminhamento para reciclagem/valorização, ou, se tal não for viável, diretamente encaminhados para operador de gestão licenciado, sendo exigível, a todo o tempo, a apresentação de respetivas guias de encaminhamento.				
	NOTA 3	O Empreiteiro garantirá durante todo o período da obra as condições necessárias para a proteção temporária adequada do edifício, nomeadamente contra a ação da chuva. Ficará ao critério do Empreiteiro a escolha do tipo de proteção que deve ser submetida à aprovação da Fiscalização.				
	NOTA 4	Em cada artigo o empreiteiro já deverá incluir despesas com meios de elevação e de segurança.				
	CAP. I	TRABALHOS PREPARATÓRIOS GERAIS				
1	1.1.	Montagem e desmontagem de Estaleiro, conforme artigo 350º do CPP, anexo ao DL 18/2008 de 29 de janeiro, incluindo a preservação de elementos existente nas zonas de intervenção durante a execução da obra, vedações, acessos, redes provisórias, a montagem e a desmontagem de andaimes ou plataformas elevatórias, ou ainda de outros sistemas de elevação, se necessários, de modo a dar cumprimento das normas de segurança, quando e onde necessário, recuperação das áreas de estaleiro e a limpeza geral do local no final da obra, seguindo a especificação do Caderno de Encargos.	vg	1	0	0,00
2	1.2.	Adaptação do PSS, pelo empreiteiro e de acordo com o D.L. 273/2003, incluindo medidas e meios necessários de forma a implementar o plano de obra, garantindo sempre a utilização de medidas que garantam a segurança dos trabalhos e dos trabalhadores.	vg	1	0	0,00
3	1.3.	Elaboração do Plano de trabalhos para aprovação da Autoridade das Condições de Trabalho (ACT) conforme estabelecido no Dec. Lei Nº 266/2007 e cumprimento de todos os parâmetros de controle ambiental, nomeadamente avaliação de concentração de fibras de amianto efetuadas em Laboratório credenciado, incluindo relatório de monitorização da qualidade do ar e encaminhamento dos resíduos para vazadouro autorizado. Implementação e manutenção do Plano de Segurança, Higiene e Saúde no estaleiro de obra, de acordo com a legislação em vigor.	vg	1	0	0,00
4	1.4.	Elaboração, desenvolvimento e implementação do Plano de Gestão de Resíduos, de acordo com a legislação em vigor, designadamente o DL n. 178/2006, de 5 de setembro, incluindo todos os trabalhos e materiais (acessórios) e equipamentos necessários para o efeito.	vg	1	0	0,00
	NOTA:	É obrigatório a apresentação das guias de confirmação do encaminhamento dos produtos sobrantes a vazadouro autorizado.				
	CAP. II	TRABALHOS NO EXTERIOR DO EDIFÍCIO				
	2.1	REMOÇÃO COBERTURA COM FIBROCIMENTO				
	NOTA:	Encontra-se incluído em cada item o carregamento, transporte e descarga em vazadouro autorizado, nos termos do plano de RCD dos produtos provenientes da desmontagem, remoção.				
5	2.1.1.	Remoção, embalagem da chapa ondulada de fibrocimento e respetivos acessórios de fixação que deverá ser executada por uma empresa especializada e habilitada para o efeito, incluindo a sua remoção e transporte, deposição em vazadouro autorizado e pagamento das respetivas taxas da totalidade da telha existente na cobertura, dando total cumprimento ao Dec. Lei 266/07 de 24 de julho que estabelece as regras a que fica sujeita a gestão de resíduos, nomeadamente a sua recolha, armazenamento, transporte, tratamento, valorização e eliminação. - Projeção Horizontal -	m2	260	0	0,00

6	2.1.2.	Transporte e deposição em vazadouro autorizado e pagamento das respetivas taxas da totalidade da telha existente na cobertura, nomeadamente chapas onduladas de fibrocimento e respetivos acessórios de fixação, considerando todas as exigências legais impostas pelo Decreto-Lei n.º 266/2007 de 24 de Julho relativo ao manuseamento de resíduos perigosos.	m2	260	0	0,00
7	2.1.3.	Medição para avaliação de concentração de fibras de amianto em suspensão no ar, incluindo todos os trabalhos secundários inerentes.	vg	1	0	0,00
	2.2.	COBERTURA, IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTOS				
8	2.2.1	Fornecimento e colocação de chapa com revestimento poliéster a imitar telha de cor vermelha do tipo "Munditelha" ou equivalente, com 40 mm de espessura, incluindo o reforço da estrutura de suporte da cobertura existente, bem como o fornecimento e aplicação de remates laterais, remate de topo para painel e remate de cumeeira do tipo "MundiTelha" ou equivalentes e de todos os acessórios, acabamentos necessários a um perfeito acabamento de acordo com as especificações do fabricante. - Medição em Projeção Horizontal	m2	260	0	0,00
9	2.2.2	Fornecimento e aplicação de remates laterais, remate de topo para painel e remate de cumeeira do tipo "MundiTelha" ou equivalente, incluindo o fornecimento de todos os acessórios e materiais necessários a um perfeito acabamento.	ml	120	0	0,00
10	2.2.3	Execução de sistema de impermeabilização de caleira, constituída por 2 telas cruzadas de 1,5 Kg/m² e 2,5 Kg/m², em betume polímero com armadura em poliéster e prévio barramento de aderência em emulsão asfáltica, com observância de especificações de aplicação do fabricante, incluindo abertura, regularização e tapamento de roços, nos paramentos verticais, para remate do sistema de impermeabilização bem como a execução de todos os trabalhos preparatórios de regularização de fundo e superfícies de muretes e beirado correção de pendentes para os pontos de descarga e a execução de todos os trabalhos complementares necessários a uma perfeita execução.	m2	15	0	0,00
11	2.2.4	Pintura de paramentos verticais exteriores existentes na zona da cobertura principal e anexo, com tinta tipo "ROBBIALAC" Siloxan, ou equivalente, na cor a definir pela fiscalização, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo aplicação de primário, selante, fixador, preparação e limpeza das superfícies e limpeza com jacto de água de revestimento da cobertura no anexo, tudo de acordo com caderno de encargos.	m2	20	0	0,00
12	2.2.5	Fornecimento e colocação de tubos ladrão em tubagem em PVC, incluindo ralo em arame galvanizado bem como a execução de todos os trabalhos, mão-de-obra e acessórios necessários à sua correta instalação.	UN	7	0	0,00
13	2.2.6	Fornecimento e assentamento de tubos de queda (7un) em tubo PVC rígido Dim 110, para a drenagem das águas pluviais da cobertura existente, fixado com abraçadeiras metálicas, instalada no exterior do edifício, incluindo o fornecimento e colocação de ralos de pinha, acessórios de fixação, curvas, suportes, peças especiais e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	ml	32	0	0,00
14	2.2.7	Execução de caleira com a realização de nova pendente (2%>i>4%) com primário tipo "Regicril 412" ou equivalente e argamassa aditivada com aditivo tipo "Pavicril" ou equivalente, para encaminhamento de águas pluviais até aos tubos de queda, rectificação da prumada de águas e da estrutura da cobertura existente, incluindo todos os trabalhos de remoção e reposição, materiais e acessórios necessários à boa execução dos trabalhos.	ml	70	0	0,00
	2.3	FACHADAS E PLATIBANDAS				
15	2.3.1	Lavagem das superfícies exteriores a jato de água de B33 alta pressão e respetiva descontaminação com solução de limpeza tipo Biochoque da Barbot cod. 6915 ou equivalente, incluindo a protecção das armaduras através da aplicação de primário anti corrosivo para ferro e posterior reparação de betão com massas impermeáveis conforme Caderno de Encargos	m2	620	0	0,00
16	2.3.2	Protecção de armaduras em contacto com o exterior com aplicação de primário anti corrosivo para ferro do tipo primário zarcão secagem rápida do tipo Barbot ou equivalente e posterior reparação de betão com massas impermeáveis do tipo Barbot ou equivalente.	vg	1	0	0,00
17	2.3.3	Fornecimento e execução de pintura em paredes exteriores com tinta de qualidade da Dyrup ou equivalente, em cores a definir pela fiscalização, nas demãos necessárias a um perfeito acabamento, sob prévia limpeza, reparação pontual de reboco em zonas degradadas e betumagem pontual de microfissuras.	m2	620	0	0,00

	2.4.	CAIXILHARIAS / SERRELHARIAS				
18	2.4.1	Tratamento de gradeamentos metálicos existente, através de limpeza geral a escova de aço da ferrugem depositada sobre a superfície dos elementos metálicos, decapagem da tinta degradada, aplicação de primário do tipo Alumapoxi da Cin ref. 78-540, ou equivalente e repintura, com esmalte específico para exteriores do tipo Cinonic Miox ref. 61.695 ou equivalente, na cor a definir pela fiscalização e tudo de acordo com as especificações do C.E.	UN	4	0	0,00
19	2.4.2	Desmonte e remoção de caixilharia (portas e janelas) incluindo a remoção dos estores existente e as tampas, deixando os vãos preparados para a colocação de novas caixilharias, incluindo limpeza da superfície e transporte a vazadouro autorizado de todos os produtos sobranes	UN	24	0	0,00
	2.4.3	Fornecimento e montagem de vãos de portas e janelas de dimensões iguais às existentes, do tipo l"Schuco na Série Corona CT 70 AS ou equivalente, de cor branco pelo interior e castanho pelo exterior, caixilharia preparada para colocação de vidro duplo, para vidro laminado e/ou float incolor, ou equivalente, tudo de acordo com as peças desenhadas e Caderno de Encargos nas seguintes características:				
	2.4.3.1	Ve01 - Porta de 2 Folhas c/ Vidro Laminado 4 / 10 / 6 mm, incluindo soleira boleada pelo exterior				
20	2.4.3.1.1	Dim 1800 x 2100	UN	2	0	0,00
	2.4.3.2	Ve02 - Janela 2 Folhas, Oscilobatentes c/ vidro 4 / 14 / 6 mm				
21	2.4.3.2.1	Dim 1800 x 1200	UN	5	0	0,00
	2.4.3.3	Ve03 - Janela de 1 Folha, Oscilobante c/ vidro fosco 4 / 14 / 6mm				
22	2.4.3.3.1	Dim 500 x 900	UN	6	0	0,00
	2.4.3.4	Ve04 - Vão Fixo c/ vidro fosco 4 / 14 / 6 mm				
23	2.4.3.4.1	Dim 800 x 500	UN	3	0	0,00
	2.4.3.5	Ve05 - Janela de 1 Folha, Bascolante c/ vidro fosco 4 / 14 / 6mm com sistema de manivela manual de grande distancia				
24	2.4.3.5.1	Dim 800 x 500	UN	4	0	0,00
	2.4.3.6	Ve06 - Porta 1 folha				
25	2.4.3.6.1	Dim 800 x 2000	UN	1	0	0,00
	2.4.3.7	Ve07 - Porta Funcionários 1 Folha				
26	2.4.3.7.1	Dim 1000 x 2100	UN	1	0	0,00
	2.4.3.8	Ve08 - Janela 2 Folhas, Oscilobatentes				
27	2.4.3.8.1	Dim 1200 x 1300	UN	2	0	0,00
	2.4.4	Fornecimento e montagem de grades de enrolar, exteriores em losangos do tipo Grador ou equivalente, incluindo o fornecimento e execução de todos os materiais e trabalhos necessários a um perfeito acabamento, em:				
28	2.4.4.1	Porta de Entrada Ve01 - Dim 1800 x 2100 - Sistema mecanico de chave, incluindo a execução de todas as ligações ao quadro electrico existente;	UN	1	0	0,00
29	2.4.4.2	Porta Tradoz Ve01 - Dim 1800 x 2100 - Sistema Manual	UN	1	0	0,00
	2.4.5	Fornecimento e montagem de estores Lâmina Alumínio 45 Manual ou equivalente, cor branco, incluindo bloqueadores bem como o fornecimento de tampa de estore de 10 mm PVC com isolamento pelo interior, Dim 1900 x 310 mm, tudo de acordo com as especificações do CE.				
30	2.4.5.1	Dim 1800 x 1200	UN	5	0	0,00
	2.4.6	Fornecimento e montagem de estores Lâmina Alumínio 45 Manual ou equivalente, cor branco, incluindo bloqueadores bem como o fornecimento de tampa de estore de 10 mm PVC com isolamento pelo interior, Dim 1600 x 250 mm, tudo de acordo com as especificações do CE.				
31	2.4.6.1	Dim 1200 x 1300	UN	2	0	0,00
	CAP. III	TRABALHOS NO INTERIOR DO EDIFÍCIO				
	3.1	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES				
	3.1.1	Remoção de loiças sanitárias, conforme Peças Desenhadas, incluindo, torneiras e acessórios, para remontagem ou transporte a vazadouro:				
32	3.1.1.1	Lavatórios	UN	3	0	0,00
33	3.1.1.2	Sanita com autoclismo	UN	2	0	0,00

34	3.1.1.3	Urinol	UN	1	0	0,00
35	3.1.1.4	Bidé	UN	1	0	0,00
36	3.1.2	Desmontagem e acondicionamento de acessórios sanitários, incluindo espelhos, dispensador de sabão, porta toalhetes, porta rolos, piaçaba, luminárias entre outros para armazenamento em local a indicar pela fiscalização.	CJ	1	0	0,00
37	3.1.3	Remoção de toda a tubagem de águas e esgotos que se encontra à vista e/ou embebida nas zonas alvo de intervenção, incluindo o seu transporte a vazadouro autorizado.	CJ	1	0	0,00
38	3.1.4	Remoção do revestimento de pavimento em mosaico existente nas zonas de intervenção, incluindo picagem do material de fixação, remoção e encaminhamento de resíduos para vazadouro próprio e autorizado.	m2	55	0	0,00
39	3.1.5	Remoção do revestimento de pavimento em madeira nas zonas de intervenção, incluindo picagem do material de fixação, remoção e encaminhamento de resíduos para vazadouro próprio e autorizado.	m2	120	0	0,00
40	3.1.6	Demolição de paramentos, devidamente assinalados em peças desenhadas, incluindo regularização das superfícies após demolições de forma a que as estas fiquem em condições de receber os revestimentos finais, bem como o transporte de todos os materiais sobrantes a vazadouro autorizado.	m2	22	0	0,00
41	3.1.7	Levantamento de vãos/ divisórias, aros e guarnições, incluindo a regularização das superfícies após o desmonte, de forma a que as superfícies fiquem em condições de receber novos vãos.	UN	14	0	0,00
42	3.1.8	Demolição do revestimento em azulejo existente em paredes das I.S, incluindo picagem da camada base de argamassa e remoção e encaminhamento de resíduos para vazadouro próprio e autorizado.	m2	46	0	0,00
43	3.1.9	Remoção de todo o mobiliário e equipamento existente na zona da copa, incluindo a o transporte a vazadouro autorizado.	vg	1	0	0,00
44	3.1.10	Desmontagem e acondicionamento cuidado, de todo o equipamento elétrico existente, nomeadamente tomadas, interruptores, luminárias, televisores, bem como a remoção das divisórias existentes entre outros equipamentos para posterior colocação.	vg	1	0	0,00
3.2 ALVENARIAS						
	3.2.1	Fornecimento e execução de paredes de alvenaria composta por um pano de tijolo furado de barro vermelho 30x20x11, em paredes interiores com 0,15 no limpo, incluindo vergas em betão armado, argamassa de assentamento, remates e todos os trabalhos necessários à sua execução, conforme projeto.				
45	3.2.1.1	I S Funcionários, I S Utentes e Back Office	m2	40	0	0,00
	3.2.2	Fornecimento e execução de salpisco, emboço e reboco em paredes interiores, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua execução e bom acabamento, de acordo com MD e mapa de acabamentos.				
46	3.2.2.1	I S Funcionários, I S Utentes e Back Office	m2	120	0	0,00
3.3 REVESTIMENTOS						
3.3.1 PAVIMENTOS						
47	3.3.1.1	Fornecimento e execução de pavimento em mosaico cerâmico despolido c/ 30x30cm, na cor cinza médio da Cinca ou equivalente em todas as I.S., incluindo betonilha de assentamento, remates, juntas tomadas à cor a definir em obra, perfis de transição entre pavimentos e todos os remates e materiais necessários à sua perfeita execução, conforme indicado em projeto.	m2	9,2	0	0,00
48	3.3.1.2	Fornecimento e execução de pavimento em mosaico cerâmico despolido c/ 30x30cm, na cor perola da Cinca ou equivalente nas zonas de intervenção, incluindo nivelamento do pavimento existente, colocação de betonilha de assentamento, remates, juntas tomadas à cor a definir em obra, perfis de transição entre pavimentos, rodapés e execução de caixa para tapete da entrada incluindo o seu fornecimento bem como a execução de todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução, conforme indicado em projeto.	m2	170	0	0,00
49	3.3.1.3	Execução de betonilha de regularização do pavimento, na nova cota, de modo a permitir posterior aplicação de revestimento cerâmico, incluindo a regularização de zonas desniveladas com fornecimento e aplicação de argamassa autonivelante do tipo SECILPLAN 315, bem como a execução de todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	11,05	0	0,00
3.3.2 PARAMENTOS						
	3.3.2.1	Reparação geral de paredes e tetos interiores, alegramento e refechamento de fissuras, decapagem da tinta em mau estado e pintura com tinta plástica "Vinil Silk, cor branco, Ref. S 0502-Y da CIN" ou equivalente e c/ aditivo anti-fungos incorporado, aplicada nas demãos necessárias à obtenção de uma perfeita cobertura.				

50	3.3.2.1.1	I S Deficientes, I.S. Funcionários e Copa	m2	57	0	0,00
51	3.3.2.2.	Pintura de paredes e tetos interiores com tinta plástica tipo Dyrup 20511 ou equivalente, cor branca, com as demãos necessárias a um perfeito acabamento em todas as zonas alvo de intervenção, incluindo prévia aplicação de primário em todas as zonas alvo de intervenção.	m2	590	0	0,00
52	3.3.2.3	Fornecimento e aplicação de revestimento em azulejo cerâmico até a 2,00 m de altura, do tipo Revigrês na cor Branco Mate 20X20cm ou equivalente, incluindo cantos/transições em PVC, rebocos, material de assentamento, aplicação de argamassa cimentícia para juntas e assentamento anti-fungos e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	48	0	0,00
	3.4	VÃOS INTERIORES				
	3.4.1	PORTAS E DIVISÓRIAS				
	NOTA:	Encontra-se incluído em cada item a remoção e recolocação da sinalética existente				
	3.4.1.1	Fornecimento e aplicação de divisória, revestida em ambas as faces com placas de gesso cartonado, estrutura de fixação, em perfis de aço galvanizado, c/ isolamentos em lã mineral - 40 kg/m3, incluindo vão envidraçado, bem como a execução de todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários conforme peça desenhada.				
53	3.4.1.1.1	Vi01 c/ Dim 3000 x 2100mm	CJ	1	0	0,00
	3.4.1.2	Fornecimento e colocação de porta simples revestida a melamina do tipo refª 496 Blu Espérie da Abet Laminati ou equivalente, com aros/caixilharias em madeira de tola tratada envernizada, acessórios, puxadores e fechaduras.				
54	3.4.1.2.1	Vi02 c/ Dim 1000 x 2100	UN	5	0	0,00
	3.4.1.3	Fornecimento e colocação de porta de uma folha deslizante em fibra fenólica, com calha exterior acessível em aço inox escovado, incluindo acessórios, fechadura do tipo JNF SM 02039 ou equivalente e puxador do tipo Asa Dline ou equivalente com 224 mm de medida entre furos tudo de acordo com os desenhos e especificações técnicas				
55	3.4.1.3.1	Vi03 c/ Dim 1000 x 2100	UN	2	0	0,00
	3.4.1.4	Fornecimento e aplicação de parede/divisória com vão envidraçado e portas laterais, revestida em ambas as faces com placas de gesso cartonado, estrutura de fixação, em perfis de aço galvanizado, c/ isolamentos em lã mineral - 40 kg/m3 bem como a execução de todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários conforme peça desenhada.				
56	3.4.1.4.1	Vi04 c/ Dim 5500 x 2500	CJ	1	0	0,00
	3.4.1.5	Fornecimento e aplicação de Parede / Divisória em gesso cartonado, revestida em ambas as faces com placas de gesso cartonado, estrutura de fixação, em perfis de aço galvanizado, c/ isolamentos em lã mineral - 40 kg/m3, constituída por vãos envidraçados fixos e porta de acesso do tipo refª 496 Blu Espérie da Abet Laminati ou equivalente, com aros/caixilharias em madeira de tola tratada envernizada, acessórios, puxadores e fechaduras, conforme peça desenhada.				
57	3.4.1.5.1	Vi05 c/ Dim 3200 x2500	CJ	1	0	0,00
	3.4.1.6	Fornecimento e aplicação de parede/divisória com vão envidraçado, revestida em ambas as faces com placas de gesso cartonado, estrutura de fixação, em perfis de aço galvanizado, c/ isolamentos em lã mineral - 40 kg/m3 bem como a execução de todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários conforme peça desenhada.				
58	3.4.1.6.1	Vi06 c/ Dim 3000 x 2500	CJ	1	0	0,00
	3.4.1.7	Levantamento, tratamento, decapagem, barramento, aplicação de primário, pintura a esmalte aquoso na cor a definir pela fiscalização e montagem das portas existentes em madeira, incluindo a substituição dos puxadores, ferragens e fechaduras existentes, bem como a execução de todos os trabalhos e o fornecimento de todos os acessórios necessários a uma perfeita.				
59	3.4.1.7.1	Copa e Sala Acção Social	UN	3	0	0,00
	3.5	LOUÇA E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				
	NOTA 5:	Fornecimento e colocação de louça sanitária cerâmica branca para deficientes tipo I"Sanindusal", modelo I"DeficientesI" série incluindo acessórios, fixações, tampas, ligações e todos os trabalhos necessários, de acordo com as recomendações dos fabricantes, os pormenores do projeto e as especificações do Caderno de Encargos.				
	3.5.1	I.S. Deficientes				
60	3.5.1.1	Fornecimento e colocação de Sanita Simples para I.S. Deficientes, do tipo da SANINDUSA, série New Wccare ref.ª 129011 ou equivalente, com fixação oculta, incluindo estruturas de fixação, autoclismo tipo I"GeberitI" de dupla descarga, tampo em MDF, lacado, com dobradiças em aço inox da mesma série, ligação às redes de água fria e a rede de drenagem através de sifão em aço inox satinado, fixação do aparelho e vedação com silicone. Totalmente instalado, ligado, testado e em funcionamento.	UN	1	0	0,00

61	3.5.1.2	Fornecimento e colocação de Lavatório 65x58 na cor branco do tipo da SANINDUSA, série New Wccare ou equivalente, incluindo acessórios e todos os materiais necessários ao seu funcionamento, nomeadamente, conjunto de fixação, ralo cromado e ferragens ligações de alimentação flexíveis, ligação às redes de água fria e a rede de drenagem existente, fixação do aparelho e vedação com silicone. Totalmente instalado, ligado, testado e em funcionamento.	UN	1	0	0,00
	3.5.2	Acessórios da I.S. Deficientes				
62	3.5.2.1	Fornecimento e colocação de Torneira misturadora de Lavatório alfa com manípulo clínico cromado para lavatório - acessibilidade, do tipo SANINDUSA, ou equivalente, incluindo a ligação à rede de abastecimento de água; bem como todos os trabalhos e acessórios e complementares necessários à sua fixação e funcionamento, com respeito pelas indicações dadas pelo fabricante e conforme indicado nas peças desenhadas e condições técnicas.	UN	1	0	0,00
63	3.5.2.2	Fornecimento e colocação de Espelho inclinável ajustável de 60x65 cm, do tipo da SANINDUSA, série New Wccare ou equivalente, incluindo todas as ferragens, materiais necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento	UN	1	0	0,00
64	3.5.2.3	Fornecimento e colocação de uma barra de apoio basculante 80 e de uma barra de apoio fixa 80 para sanita do tipo da SANINDUSA, série New Wccare ou equivalente, em tubo inox respeitando a norma ISI 304, de diâmetro 40mm e 1,5mm de espessura, incluindo todas as ferragens, materiais necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	UN	2	0	0,00
65	3.5.2.4	Fornecimento e colocação de barras de apoio 60 direito para lavatório tipo SANINDUSA, série New Wccare, ou equivalente, em tubo inox respeitando a norma ISI 304, de diâmetro 40mm e 1,5mm de espessura, incluindo todas as ferragens, materiais necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	UN	1	0	0,00
66	3.5.2.5	Fornecimento e montagem de sistema de chamada de emergência para WC deficientes de uma zona de chamada, incluindo controlador de chamada, botão para parede com cordão em todo o perímetro da IS, sinalizador Sonoro e luminoso, botão de comando de reset, sinalética WC de mobilidade reduzida e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento.	vg	1	0	0,00
67	3.5.2.6	Fornecimento e montagem de muda-fraldas horizontal, de aço inoxidável AISI 304 e polietileno de baixa densidade microtexturado com ausência de pontos de fricção, de 648x940 mm, 550 mm (aberto) / 103 mm (fechado) de profundidade, peso máximo suportado 225 kg, com dispensador de toalhas, fendas laterais para pendurar bolsas, correia de segurança, correia de segurança e fecho pneumático para fixar em parede. Encontra-se incluído neste artigo o fornecimento e a execução de todos os acessórios e materiais necessários a um perfeito acabamento.	UN	1	0	0,00
	3.5.3	I.S.Homens / Senhoras				
68	3.5.3.1	Fornecimento e colocação de Sanita compacta do tipo Easy DC, da SANINDUSA, ref.ª 131021 ou equivalente, com fixação oculta, incluindo estruturas de fixação, autoclismo tipo "Geberit" de dupla descarga, tampo em MDF, lacado, com dobradiças em aço inox da mesma série e todos os acessórios necessários, de acordo com as recomendações dos fabricantes, os pormenores do projecto e as especificações do Caderno de Encargos.	UN	1	0	0,00
69	3.5.3.2	Fornecimento e colocação de Lavatório do tipo Easy 50 ref.ª 131330 da SANINDUSA ou equivalente, incluindo acessórios e todos os materiais necessários ao seu funcionamento, nomeadamente, conjunto de fixação, ralo cromado e ferragens de acordo com as recomendações dos fabricantes, os pormenores do projecto e as especificações do Caderno de Encargos.	UN	1	0	0,00
70	3.5.3.3	Fornecimento e montagem de torneira misturadora para lavatório, tipo SANINDUSA (55x159x120), modelo Alfa sem VDA, ref.ª. 5000301 ou equivalente, com acabamento cromado incluindo acessórios, materiais e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento e funcionamento.	UN	1	0	0,00
	3.5.4	Acessórios I.S. Deficientes / I.S.Homens / Senhoras				
71	3.5.4.1	Fornecimento e colocação porta piaçaba com fixação à parede em aço inoxidável AISI 304, acabamento escovado, com sistema de fecho através de pressão, com as fixações fornecidas pelo fabricante. Corpo tampa e cabo em aço inoxidável AISI 304, inclui kit de fixação à parede e todos os acessórios, materiais e trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento e acabamento.	vg	2	0	0,00

72	3.5.4.2	Fornecimento e assentamento de dispensador de toalhas e papel industrial, robusto e com características anti-vandalismo, em aço inoxidável AISI 304, acabamento escovado, inclui fecho que permite abrir tampa para enchimento, bem como a execução de todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários ao seu funcionamento, conforme MD e mapa de acabamentos.	UN	2	0	0,00
73	3.5.4.3	Fornecimento e assentamento de doseador de sabão líquido manual com disposição mural, em aço inoxidável escovado para fixação à parede, incluindo visor de nível de conteúdo, em policarbonato transparente, fechadura para abrir a parte superior da tampa bem como todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários ao seu funcionamento, conforme MD e mapa de acabamentos.	UN	2	0	0,00
74	3.5.4.4	Fornecimento e assentamento porta rolos de papel higiénico circular de superfície, em aço inox acetinado para rolo industrial, incluindo todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários ao seu funcionamento, conforme MD e mapa de acabamentos.	UN	2	0	0,00
75	3.5.4.5	Fornecimento e colocação de caixotes do lixo em aço inox com geometria quadrada em aço inox escovado AISI 304, tudo de acordo com o CE.	UN	2	0	0,00
	3.6	COPA				
76	3.6.1	Fornecimento e assentamento de armário para colocação na zona da copa, conforme pormenor, constituído por bancada, armário superior e inferior, folheado a melamina, lava loiça, torneira monocomando, ligações, sistema de fixação, remates e todos os materiais e trabalhos inerentes e necessários ao seu perfeito acabamento, em cor a definir pela fiscalização.	CJ	1	0	0,00
	CAP. IV	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS				
77	4.1	Execução das adaptações necessárias à correcta ligação dos novos aparelhos sanitários bem como torneiras e acessórios e ligações das tubagens.	UN	7	0	0,00
78	4.2	Desmontagem e remoção de equipamentos sanitários existentes, incluindo o tamponamento das redes deixando o abastecimento de águas para a copa activo, bem como o armazenamento e/ou o transporte a vazadouro autorizado, de acordo com indicação da fiscalização e Peças Desenhadas.	vg	1	0	0,00
79	4.3	Abertura de roços, em paredes e pavimentos, com tapamento posterior aos ensaios e testes de funcionamento da instalação, incluindo todos os trabalhos e acessórios inerentes à execução, de acordo com a legislação vigente, CE e projecto.	CJ	1	0	0,00
	4.4	Fornecimento e instalação de tubagem e acessórios em aço galvanizado série média (parede espessa), para a rede de água fria, incluindo todos os trabalhos e acessórios inerentes à execução, de acordo com a legislação vigente, CE e projecto.				
80	4.4.1	F15 mm	ml	10,1	0	0,00
81	4.4.2	F20 mm	ml	4,4	0	0,00
82	4.5	Fornecimento e instalação de válvulas de seccionamento da dimensão da tubagem, incluindo a execução de todos os trabalhos e o fornecimento de todos os acessórios inerentes à execução, de acordo com a legislação vigente, CE e projecto.	UN	2	0	0,00
83	4.6	Execução de testes de estanqueidade e de ensaios de funcionamento da rede de abastecimento de água, nas instalações de água fria incluindo todos os trabalhos necessários de ligação ao ramal de abastecimento existente bem como o fornecimento de todos os acessórios inerentes à correcta execução, de acordo com a legislação aplicável, projecto e CE	CJ	1	0	0,00
	CAP. V	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS				
84	5.1	Abertura de roços, em paredes e pavimentos, com tapamento posterior aos ensaios e testes de funcionamento da instalação, incluindo todos os trabalhos e acessórios inerentes à execução, de acordo com a legislação vigente, CE e projecto.	CJ	1	0	0,00
	5.2.	Fornecimento e instalação de tubagem e acessórios em PVC, classe de pressão de 4 Kg/cm², incluindo ligações a caixas de visita, onde necessário e todos os trabalhos e acessórios inerentes à execução, de acordo com a legislação vigente, CE e projecto.				
85	5.2.1.	F40 mm	ml	6,1	0	0,00
86	5.2.2	F90 mm	ml	10,1	0	0,00
87	5.3	Fornecimento e assentamento de sifões de pavimento, com saída horizontal, com diâmetros iguais aos dos respetivos ramais de descarga. O fecho hídrico será de 75 mm no mínimo e abertura do mesmo deve ser estanque e de fácil manuseamento, incluindo a execução de todos os trabalhos e acessórios inerentes à execução, de acordo com a legislação vigente, CE e projecto.	UN	1	0	0,00

88	5.4	Ligações dos aparelhos sanitários à rede, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários, nos diâmetros preconizados, prontos a funcionar.	vg	1	0	0,00
CAP. VI INSTALAÇÕES ELECTRICAS						
	NOTA:	As armaduras de iluminação e materiais retirados deverão ser armazenadas em local a indicar pela fiscalização e as novas armaduras deverão ter uma distribuição espacial idêntica à existente. Encontra-se ainda previsto a revisão das redes existentes, incluindo a substituição de algumas peças ou partes que se julgue necessárias para o perfeito funcionamento da rede, bem como uma revisão/substituição das proteções ao nível do quadro elétrico.				
89	6.1	Revisão, adaptação, reposição e ligação de todo o sistema elétrico existente na zona de intervenção, incluindo adaptação, fornecimento e montagem de interruptores, cabos, cablagem, calhas, entre outros, aos pontos de iluminação, bem como a execução e o fornecimento de todos os materiais necessários a um perfeito acabamento.	vg	1	0	0,00
90	6.2	Fornecimento e montagem de armadura Estanque p/ T8 LED 2x120cm, incluindo lâmpadas para instalação nas I.S. e Copa do tipo Electricol modelo NEPTUNO LED ou equivalente. Encontra-se ainda incluindo a execução de todos os trabalhos e o fornecimento de todos os materiais e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	UN	4	0	0,00
91	6.3	Fornecimento e montagem de armadura T8 LED 2x120cm, incluindo lâmpadas do tipo Electricol modelo NEPTUNO LED ou equivalente, bem como a execução de todos os trabalhos e o fornecimento de todos os materiais e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	UN	26	0	0,00
CAP. VII AVAC						
92	7.1	Fornecimento e montagem de unidade tipo split mural, com capacidade para 12000 BTU/H, com uma eficiência energética mínima de A+ do tipo DAIKIN ou equivalente, incluindo o fornecimento e a montagem de tubagens, acessórios, encaminhamento de condensados e alimentação elétrica ao quadro elétrico mais próximo.	UN	2	0	0,00
Total						0,00