

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Estaleiro - Montagem, construção, manutenção e desmontagem das instalações e equipamentos necessários à execução da empreitada, considerando: máquinas, instalações provisórias destinadas ao pessoal, instalações provisórias destinadas à fiscalização (equipadas de acordo com o definido no C. E. - cláusulas gerais), reconstrução dos acessos ao estaleiro e das serventias internas, trabalhos necessários para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra ou que forem no local, incluindo o pessoal dos subempreiteiros e terceiros em geral, para satisfazer os regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho, eventuais indemnizações a terceiros, por danos ou estragos provocados durante a realização dos trabalhos, tomada de conhecimento pelo empreiteiro do estado actual do local (deverá este, no local, fazer os reconhecimentos ou levantamentos necessários à elaboração da proposta), já que se prevê que ele lhe será entregue no estado em que se encontra, não sendo aceites reclamações posteriores por parte do empreiteiro, bem como, na opinião da fiscalização, organização de métodos de trabalho que sejam considerados indispensáveis à realização dos trabalhos e ao cumprimento dos prazos da empreitada, trabalhos de restabelecimento por meio de obras provisórias de todas as servidões e serventias que sejam indispensáveis alterar ou destruir para a execução dos trabalhos, dando cumprimento da sinalização provisória de obra, de forma a garantir as condições necessárias de segurança e de acordo com legislação em vigor (valor global).	vg	1
2	1.2	Placas de obra - Fornecimento e colocação de placa de identificação da obra, com a dimensão de 1.90x1.30m, incluindo estrutura de suporte, de acordo com legislação em vigor.	UN	1
3	1.3	Plano segurança - Fornecimento, execução e implementação do plano de segurança e saúde e do respectivo desenvolvimento da responsabilidade da entidade executante, validado pelo coordenador de segurança em obra e aprovado pelo dono da obra, nos termos do Decreto-Lei n.º 273/2003, de 29 de outubro. (valor global).	vg	1
4	1.4	Plano resíduos - Fornecimento, execução e implementação de plano de resíduos sólidos da construção, em conformidade com o Dec. Lei nº 46/2008 de 12 de Março e restante legislação em vigor, incluindo todos os materiais e equipamentos necessário à sua correta implementação (valor global).	vg	1
	2	TRABALHOS PREPARATÓRIOS/DEMOLIÇÕES		
5	2.1	Levantamento/reposição escada metálica/patamares metálicos - Levantamento de escada metálica e patamares metálicos, situados na fachada Norte, incluindo demais acessórios, remates posteriores de parede (resultantes do levantamento dos mesmos), posterior reposição (no mesmo local) dos elementos referidos, acessórios de fixação e funcionamento necessários a um bom assentamento, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	UN	1
6	2.2	Levantamento/reposição estores - Levantamento de estores, incluindo eventual substituição (cerca de 30%) dos que se encontram danificados, revisão de fitas, rolos, enroladores, posterior reposição (no mesmo local) dos elementos referidos, acessórios de fixação e funcionamento necessários a um bom assentamento, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	m2	500
7	2.3	Remoção tubos queda - Remoção de tubos de queda existentes, incluindo demais acessórios, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	ml	390
8	2.4	Levantamento/Reposição armaduras - Levantamento e reposição posterior (nos mesmos locais) de armaduras de iluminação existentes em fachadas, incluindo demais acessórios, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	UN	10
9	2.5	Levantamento/Reposição equipamento ar condicionado - Levantamento e reposição posterior (no mesmo local) de equipamento de ar condicionado, incluindo demais acessórios, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	UN	1

Município de Vila Nova de Gaia

Procedimento CP/51/2019/DCE

10	2.6	Levantamento gradeamentos - Levantamento de gradeamentos existentes em alguns vãos, incluindo demais acessórios, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobranes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	m2	9
11	2.7	Levantamento/Reposição antena - Levantamento e reposição posterior (no mesmo local) de antena existente na laje de cobertura e demais acessórios, incluindo fixação lateral à fachada, demais acessórios, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobranes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	UN	1
12	2.8	Levantamento antena - Levantamento de antena existente na laje de cobertura e demais acessórios, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobranes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	UN	1
13	2.9	Remoção/Colocação chaminés - Remoção de chaminés existentes e colocação de novas no mesmo local, em tudo iguais às existentes, devidamente rufadas, desde a chaminé até ao cume da cobertura, considerando o fornecimento e montagem de rufos com elementos verticais em chapa simples com 0.7mm de espessura, com galvanização Z 275gr/m ² e lacados a Granite HDX em ambas as faces, cor a escolher pela fiscalização ou dono de obra, que se deverá prolongar até à cumeeira e albergar as ondas necessárias para utrapassar as larguras das diversas chaminés, com introdução de XPS na parte inferior dos rufos, por forma a assentar os mesmos com a espessura da onda da chapa, soldada à chapa da rufagem, incluindo demais acessórios, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobranes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	UN	35
14	2.10	Remoção capacetes - Remoção de capacetes existentes na platibanda, incluindo retirada de demais acessórios, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobranes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	ml	295
15	2.11	Levantamento embocaduras - Levantamento de embocaduras existentes, incluindo demais acessórios, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobranes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	UN	30
	2.12	Remoção cuidadosa caixilharias - Remoção cuidadosa de caixilharias de alumínio existentes, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobranes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..		
16	2.13.1	0.75x0.90m	UN	121
17	2.13.2	0.75x1.56m	UN	11
18	2.13.3	0.75x1.90m	UN	282
19	2.14	Corte cuidadoso dente padieiras - Corte cuidadoso de dente nas padieiras, de modo a permitir o correcto assentamento do novo revestimento das fachadas, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobranes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	ml	315
20	2.15	Remoção cuidadosa peitoris/contra peitoris - Remoção cuidadosa de peitoris e contra peitoris existentes, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobranes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	m2	100
	2.16	Limpeza fachadas - Limpeza e verificação das fachadas, considerando a execução dos seguintes trabalhos: inspeção e lavagem das mesmas a jato de água à pressão de 40 a 80 mbar para remoção de sujidades e impurezas, incluindo limpeza de fungos, musgos e resíduos vegetais, com produto tipo "Weber.antimoussel" da "Weber" ou equivalente, bem como verificação de todos os revestimentos, sob ponto de vista da sua consistência, retirando rebocos soltos, degradados ou inconsistentes, protecções dos vãos, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobranes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de		
21	2.16.1	alçado Norte	m2	417
22	2.16.2	alçado Sul	m2	437
23	2.16.3	alçado Nascente	m2	1440
24	2.16.4	alçado Poente	m2	1050

	2.17	Limpeza elementos pétreos - Limpeza de elementos pétreos com tratamento dos mesmos, considerando a execução dos seguintes trabalhos: limpeza superficial de cantarias de pedra existentes com água nos meios indicados nas condições técnicas, acompanhado de escovagem e eventual projecção mecânica com ar comprimido ou em último caso com produtos químicos como aplicação esporádica, no sentido de facilitar a eliminação das sujidades por uma reacção físico-química de superfície, por forma a retirar musgos, líquenes e outras sujidades, incluindo tratamento de juntas eventualmente degradadas, utilizando argamassa tradicional à cor da pedra, à base de cal, saibro e areia, em proporções a definir em obra ou a aplicação de argamassa pré-doseada, compatível, tipo "Reabilita RJ 351" da "Secill" ou equivalente, eventual colocação de próteses em argamassa ou em pedra para colmatção de lacunas existentes, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..		
25	2.17.1	alçado Poente (fachada e escadas)	m2	200
	3	IMPERMEABILIZAÇÕES		
26	3.1	Impermeabilização platibandas - Impermeabilização de platibandas, considerando a execução dos seguintes trabalhos: remoção inicial das telas de impermeabilização existentes nas platibandas, seguida de lavagem da base de assentamento para remoção de fungos, bolores, gorduras existentes, incluindo tratamento de fissuras, emassamento, fornecimento e aplicação de primário asfáltico com uma dosagem mínima de 300 g/m2 tipo "Emufal" da "Texsa" ou equivalente, aplicação de membrana impermeabilizante autoprotégida totalmente aderida ao suporte de betume plastomérico APP, de elevado ponto de amolecimento, com armadura de feltro de fibra de polietileno, com acabamento mineral na face superior e uma película termofusível na inferior tipo "Moply N Plus FP 4 KG MIN" da "Texsa" ou equivalente, reforços perimetrais nas dobras, juntas de dilatação, embocaduras em EPDM tipo "Cazoleta EPDM" da "Texsa" ou equivalente, bem como montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	m2	20
27	3.2	Impermeabilização laje cobertura caixa escadas - Impermeabilização da laje de cobertura da caixa de escadas, recorrendo ao fornecimento e aplicação de primário asfáltico com uma dosagem mínima de 300 g/m2 tipo "Emufal L" da "Texsa" ou equivalente, seguido de aplicação de membrana impermeabilizante bicamada não aderida ao suporte, formada por lâmina de betume modificado plastomérico APP com armadura de feltro de fibra de vidro (FV) com uma flexibilidade a baixas temperaturas <= -10°C tipo "Moply N Plus FV 3 kg" da "Texsa" ou equivalente, seguido de aplicação de lâmina superior autoprotégida totalmente aderida à anterior de betume plastomérico APP, de elevado ponto de amolecimento, com armadura de feltro de fibra de polietileno, com acabamento mineral na face superior e uma película termofusível na inferior tipo "Moply N PLUS FP 4 KG MIN" da "Texsa" ou equivalente, incluindo reforços perimetrais nas dobras, juntas de dilatação, embocaduras em EPDM tipo "Cazoleta EPDM" da "Texsa" ou equivalente, bem como montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou local a designar pela fiscalização, de acordo com C.E.. Nota: Inclui-se ainda na presente tarefa a lavagem da betonilha para remoção de fungos, bolores, gorduras existentes, incluindo tratamento de fissuras, emassamento, execução de meia cana em todo o perímetro da cobertura.	m2	50
	4	PAREDES		
	4.1	Tratamento fachadas - Tratamento de fachadas, considerando a execução dos seguintes trabalhos: sendo rebocos sólidos com fissuras de natureza dinâmica ou estáticas e com abertura superior a 2 mm, o tratamento será em ponte: remoção do reboco numa faixa de 20 a 25 cm, posterior reabertura da fenda em V com disco rotativo de 5mm e com 10mm de profundidade, fornecimento e enchimento da fenda com um vedante de mastique sintético tipo "Pattex SP101 Cola e Veda" da "Henkel" ou equivalente, seguido de um papel adesivo ou similar com 2 a 4cm, para dessolidarização (papel kraft) sobre a fissura, fornecimento e aplicação de um reboco armado tipo "Aguaplast Rellenos Elástico (efeito texturado)" da "Aguaplast" ou equivalente, no caso de rebocos com base cimentícia ou através da aplicação de argamassas da série "Reabilita" da "Secill" ou equivalente, ou "Weber.cal" da "Weber" ou equivalente, ou outros materiais equivalentes no caso de bases com base de cal ou de alvenarias de pedra, com a incorporação de uma rede de fibra de vidro; sendo rebocos sólidos com fissuras com abertura inferior a 2mm, o tratamento com abertura pontual: reabertura da fissura em V e a sua reparação com aplicação de uma massa de enchimento para fissuras, transpirável e flexível tipo "Aguaplast Rellenos Elástico" da "Aguaplast" ou equivalente, ou através de mastiques poliuretanos, incluindo incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E.. Nota: Nas fissuras dinâmicas ou de origem estrutural deverá incorporar-se grampos metálicos com diâmetro de		
28	4.1.1	alçado Norte	m2	417
29	4.1.2	alçado Sul	m2	437
30	4.1.3	alçado Nascente	m2	1440

Município de Vila Nova de Gaia

Procedimento CP/51/2019/DCE

31	4.1.4	alçado Poente	m2	1050
	4.2	Enchimento zonas rebaixadas fachadas - Enchimento das zonas rebaixadas nas fachadas, considerando a aplicação de produto tipo "Weber.rev IP" da "Weber" ou equivalente, com uma espessura mínima de 6mm, a aplicar de acordo com indicação técnica, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..		
32	4.2.1	alçado Norte	m2	62
33	4.2.2	alçado Sul	m2	67
34	4.2.3	alçado Nascente	m2	182
35	4.2.4	alçado Poente	m2	91
	4.3	Reboco delgado armado sem acabamento - Fornecimento e aplicação de primário fixador de base solvente tipo "Primário Fixador - Interior e Exterior Siloxandal" da "Robbialac" ou equivalente, aplicado numa demão. seguido do fornecimento e aplicação do barramento delgado armado com produto tipo "Adesan CPV 22" da "Vierol" ou equivalente, posteriormente introdução de rede tipo "Cappotto de Fibra de Vidro com tratamento Anti-Alcalino, 160 gr/m2" da "Vierol" ou equivalente e reforços previstos pelo D.H. e normas de execução, sobretudo em cantos e vãos assim como zonas de choque, incluindo perfis de arranque, de esquina, de juntas, de remate com vãos (parte superior dos vãos e inferior de elementos salientes com pingadeira incorporada), fornecimento e execução de uma camada de uniformização do barramento armado, com produto tipo "Adesan CPV 22" da "Vierol" ou equivalente, acabado à talocha ou a esponja, remoção de todas as poeiras após lixagem de toda a superfície com lixa com grão 120 a 150, fornecimento e aplicação de produto à base de copolímeros sintéticos em emulsão aquosa tipo "Vierquartz" da "Vierol" ou equivalente, aplicado numa demão com uma diluição a 10% com água, fornecimento e aplicação de produto à base de polímeros acrílicos em solução aquosa tipo "Visolplast RSTF" da "Vierol" ou equivalente, espalhado com uma talocha, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobantes para vazadouro (da responsabilidade do		
36	4.3.1	alçado Sul/Nascente	m2	52
	4.4	Reforço punçoamento - Reforço ao punçoamento do sistema ETICS, com aplicação sobre a segunda camada aplicada tipo "Adesan CPV 22" da "Vierol" ou equivalente de mais uma camada de rede tipo "Cappotto de Fibra de Vidro" com tratamento Anti-Alcalino, 160 gr/m2 da "Vierol" ou equivalente, bem como o fornecimento e aplicação de uma camada de uniformização do barramento armado, com produto tipo "Adesan CPV 22" da "Vierol" ou equivalente, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..		
37	4.4.1	alçado Poente	m2	245
	4.5	Revestimento fachadas - Revestimento de paredes, considerando a execução dos seguintes trabalhos: fornecimento e aplicação de um primário aquoso tipo "Primário ACQ" da "Vierol" ou equivalente, aplicado numa demão com uma diluição de 1:5 com água, seguida do fornecimento e colagem de placas de EPS ao suporte de forma contínua, com produto tipo "Adesan CPV 22" da "Vierol" ou equivalente, seguida do fornecimento e aplicação de isolamento térmico com placas de poliestireno expandido (EPS 100), com 20kg/m3 de densidade e classe E, dimensões de 1000x50 (mm) e espessura indicada nos sub-artigos seguintes, fixação mecânica do EPS com buchas em P.V.C. tipo "IZ-PI" ou equivalente, usando 8 un./m2, lixagem da superfície e após lixagem, fornecimento e aplicação do barramento delgado armado com produto baseado em cimento tipo "Adesan CPV 22" da "Vierol" ou equivalente, introdução da armadura em fibra de vidro anti-alcálica de 160 gr/m2 e reforços previstos pelo fornecedor, D.H. e normas de execução, sobretudo em cantos e vãos assim como zonas de choque, incluindo perfis de arranque, de esquina, de juntas, de remate com vãos (parte superior dos vãos e inferior de elementos salientes com pingadeira incorporada), fornecimento e execução de uma camada de uniformização do barramento armado, com produto tipo "Adesan CPV 22" da "Vierol" ou equivalente, acabado à talocha ou a esponja, remoção de todas as poeiras após lixagem de toda a superfície com lixa com grão 120 a 150, fornecimento e aplicação de um primário aquoso fixador tipo "Prymer PGM" da "Vierol" ou equivalente, aplicado numa demão, com uma diluição de 10% com água, fornecimento e aplicação de acabamento com produto à base de polímeros acrílicos em solução aquosa tipo "Visolplast RSTF" da "Vierol" ou equivalente, espalhado com uma talocha, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..		
38	4.5.1	alçado Norte	m2	417
39	4.5.2	alçado Sul	m2	437
40	4.5.3	alçado Nascente	m2	1440
41	4.5.4	alçado Poente	m2	1050
42	4.6	Peitoris - Fornecimento e assentamento de peitoris em granito Pedras Salgadas, com acabamento polido, de 0.03m de espessura média e largura máxima de 30cm, incluindo o assentamento com cimento cola tipo "Weber.Col Flex" da "Weber" ou equivalente, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	ml	315

Município de Vila Nova de Gaia

Procedimento CP/51/2019/DCE

43	4.7	Contra-peitoris - Fornecimento e assentamento de contra-peitoris em resinas fenólicas, com 13mm de espessura tipo "Trespa Virtuon" da "Trespa" ou equivalente, cor a escolher e largura máxima de 20cm, incluindo demais materiais de fixação, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	ml	315
5	SERRALHARIAS			
44	5.1	Caixilharias - Fornecimento e instalação de caixilharias de alumínio de batente com ruptura de ponte térmica, de câmara europeia com aro fixo de 45mm e aro móvel de 52mm tipo "Série 14.100" da "Navarra" ou equivalente, produtos em acetinado ou termolacado, vidro duplo temperado de baixa emissividade térmica e segurança (laminado), conjunto constituído por vidro exterior temperado de cor azul 5 mm, caixa de ar desidratada com perfil separador de alumínio e dupla vedação perimetral de 12 mm e vidro interior laminado de baixa emissividade térmica 4+4 mm composto por dois vidros de 4 mm, unidos através de um filme incolor de polivinil butiral, fixado sobre caixilharia com cunhagem através de calços de apoio perimetrais e laterais, vedação a frio com silicone sintético incolor, compatível com o material suporte, incluindo cortes do vidro, colocação de bites e sinalização das folhas, todas as fixações, vedações, remates e todos os acessórios necessários ao bom funcionamento, trabalhos complementares necessários, de acordo com as recomendações dos respectivos catálogos técnicos e condições técnicas, na formação de janelas, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E..	m2	500
6	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			
45	6.1	Tubos de queda - Fornecimento e colocação de tubos de queda em P.V.C. 10 PN da classe 0.6 Mpa, Ø90mm, incluindo ligações apropriadas, abraçadeiras em aço inox, capitéis, demais acessórios para um correcto funcionamento, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à sua colocação, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou local a designar pela fiscalização, de acordo com C.E..	ml	390
46	6.2	Capacetes - Fornecimento e colocação de novos capacetes em chapa de zinco nº 14 natural, com largura máxima de 40cm, conforme as indicações do responsável pela equipa do projecto e/ou fiscalização em obra, incluindo fornecimento e aplicação de presilhas, abertura e tapamento de roços em elementos verticais para encastramento das peças metálicas, todos os materiais e trabalhos necessários a uma boa execução, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou local a designar pela fiscalização, de acordo com C.E..	ml	295
47	6.3	Embocaduras - Fornecimento e colocação de novas embocaduras em zinco nº 14 natural, com desenvolvimento máximo de 40cm, conforme as indicações do responsável pela equipa do projecto e/ou fiscalização em obra, incluindo soldadura às caleiras existentes, demais acessórios para um correcto funcionamento, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou local a designar pela fiscalização, de acordo com C.E..	UN	30