

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	CRL035	Camada de betão de limpeza C12/15 (X0(P); D25; S3; Cl 1,0), fabricado em central e betonagem desde camião, de 10 cm de espessura.	m2	16,86
2	CSZ020	Montagem e desmontagem de sistema de cofragem recuperável, realizat com pranchões de madeira, amortizáveis em 4 utilizações, para sapata.	m2	11,25
3	CSZ035	Sapata de betão armado, realizada com betão C25/30 (X0(P); D25; S3; Cl 0,4) fabricado em central, e betonagem desde camião, e aço A400 NR, quantidade 96,8 kg/m³.	m3	8,43
4	DEC040	Demolição de muro de alvenaria faceada a duas faces à vista de pedra de calcário, com argamassa, com martelo pneumático e carga manual de entulho para camião ou contentor.	m3	8,584
5	EAS035	Placa de ancoragem de aço EN 10025 S235JR em perfil plano, de 400x400 mm e espessura 15 mm, com 4 pernos de aço nervurado A500 NR de 16 mm de diâmetro e 35,1 cm de comprimento total, soldados.	UN	5
6	EAS045	Aço S275JR (Fe430) em pilares, com peças simples de perfis laminados a quente da série HEA, com ligações aparafusadas, conforme peças desenhadas.	kg	623
7	EAV035	Aço S275JR (Fe430) em vigas, com peças simples de perfis laminados a quente da série IPE, com ligações aparafusadas, conforme peças desenhadas.	kg	1872,79
8	EHU035	Laje aligeirada de betão armado, horizontal, altura livre de piso de até 3 m, altura 24 cm, realizado com betão C25/30 (X0(P); D25; S3; Cl 0,4) fabricado em central, e betonagem com grua, volume total de betão 0,113 m³/m², e aço A400 NR, quantidade 1,4 kg/m², sobre sistema de cofragem parcial; vigota dupla pré-esforçada de secção em "I" P5-BL23x21-24, entre-eixo de 27 cm; abobadilha de betão; malha electrossoldada AQ50 de aço A500 EL, em camada de compressão. Sem incluir repercussão de pilares nem de vigas.	m2	109,73
9	EHN035	Muro, núcleo ou parede de betão armado 2F, H<=3 m, espessura 40 cm, realizado com betão C25/30 (X0(P); D25; S3; Cl 0,4) fabricado em central, e betonagem com grua, e aço A400 NR, quantidade 72,3 kg/m³; montagem e desmontagem do sistema de cofragem metálica com acabamento tipo industrial para revestir.	m3	3,59
10	FFZ030	Pano exterior de parede de fachada, de 24 cm de espessura de alvenaria, de bloco de termoargila, 30x19x24 cm, para revestir, assente com argamassa de cimento confeccionado em obra, com 250 kg/m³ de cimento, cor cinzento, dosificação 1:6, fornecida em sacos; formação de padieiras através de vigota pré-esforçada de secção em "I", revestida por ambos os lados com plaquetas ou peças cortadas.	m2	151,72
11	RRY015	Revestimento interior autoportante livre, W 626 "KNAUF" realizada com duas placas de gesso laminado - [12,5 impregnada (H1) + 12,5 impregnada (H1)], ancorada às lajes através de estrutura formada por canais e montantes; 73 mm de espessura total, separação entre perfis montantes 600 mm.	m2	151,72
12	HRV010	Remates inferiores exteriores de granito Ariz, de 21 a 25 cm de largura e 2 cm de espessura.	m	23,1
13	HRA010	Capeamento de alumínio lacado em cor, com 60 microns de espessura mínima da película seca, de 70 cm de desenvolvimento, fixado através de adesivo aplicado com espátula ranhurada.	m	10,5
14	HRU010	Soleira para remate de porta de entrada ou varanda de granito Ariz, de 40 a 50 cm de largura e 2 cm de espessura.	m	8,138
15	HYL020	Limpeza final de obra em edifício de outras utilizações, com uma superfície construída média de 250 m².	UN	1
16	NAT010	Isolamento térmico em paredes interiores formado por painel semi-rígido de lã mineral, segundo EN 13162, não revestido, de 50 mm de espessura.	m2	100,45
17	NAS030	Isolamento térmico pelo exterior de fachadas, com o sistema OpenSystem "BAUMIT", com DITE - 09/0256, composto por: painel rígido de poliestireno expandido, OpenReflect "BAUMIT", de 100 mm de espessura, com revestimento reflector de cor branca, fixado ao suporte através adesivo mineral em pó KlebeSpachtel W (OpenContact) "BAUMIT" e fixações mecânicas com bucha de expansão e prego de polipropileno Espiga Universal STR U 2G "BAUMIT"; camada de regularização de adesivo mineral em pó KlebeSpachtel W (OpenContact) "BAUMIT", composto por cimento branco, ligantes orgânicos, inertes e aditivos, armada com malha de fibra de vidro anti-álcalis, Star Tex "BAUMIT", de 4x4 mm de vão, de 145 g/m² de massa superficial e 0,5 mm de espessura; revestimento hidrófugo, NanoporTop "BAUMIT", de cor a escolher, acabamento Fine 1,0, sobre primário, UniPrimer "BAUMIT", incolor, impermeável à água da chuva e permeável ao vapor de água.	m2	153,24
18	NIF060	Impermeabilização de fachada com lâmina impermeabilizante, dessolidarizante e difusora de vapor de água de polietileno com estrutura nervurada e cavidades quadradas em forma de cola de milano, de 3 mm de espessura, Schlüter-DITRA 25 30M "SCHLÜTER-SYSTEMS", tipo monocamada, aderida ao suporte com cimento cola normal, C1 cinzento, preparada para receber directamente sobre ela a camada de protecção (não incluída neste preço).	m2	7,35

19	QTM010	Cobertura inclinada de painéis sandwich isolantes de aço, modelo 2 Grecas \\"ACH\\" cm imitação de telha, de 100 mm de espessura e 1000 mm de largura, alma isolante de lã de rocha, com uma pendente maior que 10%.	m2	113,306
20	QTE010	Remate para encontro com paramento vertical de cobertura de painéis de aço, através de chapa dobrada de aço, com acabamento galvanizado, de 1,0 mm de espessura, 60 cm de desenvolvimento e 3 dobras, com junta de estanquidade.	m	11,29
21	RSB015	Base para pavimento de betão leve de resistência à compressão 2,5 MPa, confeccionado em obra com argila expandida, e cimento Portland com calcário, de 10 cm de espessura, acabamento com camada de regularização de argamassa de cimento, confeccionada em obra, dosificação 1:6 de 2 cm de espessura, talochada.	m2	158,2
22	RIP035	Tinta plástica com textura lisa, cor a escolher, acabamento mate, sobre paramentos horizontais e verticais interiores de gesso projectado ou placas de gesso laminado, demão de primário com resinas acrílicas em dispersão aquosa e duas demãos de acabamento com tinta plástica (rendimento: 0,125 l/m² cada demão).	m2	193,28
23	GRA010	Transporte de mistura sem classificar de resíduos inertes produzidos em obras de construção e/ou demolição, com contentor de 7 m³, a aterro específico ou operador licenciado de gestão de resíduos.	UN	1
24	GRB020	Taxa por entrega de mistura sem classificar de resíduos inertes produzidos em obras de construção e/ou demolição, em aterro específico ou operador licenciado de gestão de resíduos.	m3	5