

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Reposição de Infraestruturas		
1	1.1	Construção de churrasqueira, incluindo fornecimento e assentamento de alvenaria de tijolo, rebocos, pinturas, águas, esgotos, alumínio, equipamentos elétrico / sanitário, pavimento em mosaico cerâmico, bem como todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1
	2	Reconstrução de vigas térreas, reconstrução de muros em alvenaria de tijolo		
	2.1	Fornecimento e execução de viga de fundação para apoio de muros e lajes térreas com 0,60 x 0,30 m, com 6 varões de 12mm e estribos em 8mm afastados a 0,25m, incluindo movimento de terras. As quantidades incluem 10% de desperdício:		
2	2.1.1	Betão de limpeza C16/20 c/ 0,05m de espessura	m3	11,22
3	2.1.2	Betão C25/30	m3	59,4
4	2.1.3	Cofragem	m2	240
5	2.1.4	Aço A400	kg	2861,1
6	2.2	Assentamento de tijolo cerâmico 30x20x15 ou bloco	m2	210
7	2.3	Reboco areado de muros em alvenaria de tijolo	m2	439,2
8	2.4	Pintura com tinta plástica à cor do existente, incluindo primários e todos os trabalhos	m2	200
	3	Moradia Norte		
9	3.1	Fornecimento e execução de camada de sub-base em tout-venant com 0,10 m de espessura, incluindo previa consolidação e regularização do leito	m2	142,5
	3.2	Fornecimento e execução de laje térrea com 0,17m de espessura, com varões longitudinais inferiores de 12mm afastados a #0,25m e armadura superior em malha sol CQ38. As quantidades incluem 10% de desperdício:		
10	3.2.1	Betão C20/25	m3	26,6475
11	3.2.2	Aço A400	kg	944,68
12	3.2.3	Malha sol CQ38	m2	142,5
13	3.3	Fornecimento e aplicação de mosaico hidráulico igual ao existente	m2	142,5
14	3.4	Fornecimento e aplicação de relva em tapete, incluindo previa colocação de base orgânica e regulação e consolidação do terreno	m2	80
15	3.5	Reaplicação de pedra sobre muro (capeamento com pedra existente reaproveitada)	ml	35
16	3.6	Aterro com solos existentes em depósito	m3	40
17	3.7	Aterro com material selecionado - saibro ou tout-venant	m3	56
	4	Moradia Sul		
18	4.1	Execução de camada de sub-base em tout-venant com 0,10 m de espessura, incluindo previa consolidação e regularização do leito	m2	187,5
	4.2	Fornecimento e execução de laje térrea com 0,17m de espessura, com varões longitudinais inferiores de 12mm afastados a #0,25m e armadura superior em malha sol CQ38. As quantidades incluem 10% de desperdício:		
19	4.2.1	Betão C20/25	m3	35,0625
20	4.2.2	Aço A400	kg	1243
21	4.2.3	Malha sol CQ38	m2	187,5
22	4.3	Fornecimento e aplicação de calçada argamassada idêntica ao existente	m2	187,5
23	4.4	Reposição da grade metálica removida previamente	vg	1
24	4.5	Reaplicação de pilar de muro em B.A.	vg	1
25	4.6	Reconstrução de muro em granito com utilização dos blocos previamente removidos	vg	1

26	4.7	Reaplicação de guia em granito	ml	15
27	4.8	Fornecimento e aplicação de relva em tapete, incluindo previa colocação de base orgânica e regularização e consolidação do terreno	m2	250
28	4.9	Reposição da rede de rega, na área relvada a restabelecer	vg	1
29	4.10	Aterro com solos existentes em depósito	m3	125
30	4.11	Aterro com material selecionado - saibro ou tout-venant	m3	175
5 Infraestruturas públicas				
31	5.1	Fornecimento e execução de camada de sub-base em tout-venant com 0,10 m de espessura, incluindo previa consolidação e regularização do leito	m2	80
	5.2	Fornecimento e execução de laje terrea com 0,17m de espessura, com varões longitudinais inferiores de 12mm afastados a #0,25m e armadura superior em malha sol CQ38. As quantidades incluem 10% de desperdício:		
32	5.2.1	Betão C20/25	m3	14,96
33	5.2.2	Aço A400	kg	795,52
34	5.2.3	Malha sol CQ38	m2	80
35	5.2	Fornecimento e aplicação de Pavê igual ao existente	m2	80
36	5.3	Fornecimento e aplicação de lancil na rua Santa Luzia	ml	40