

OBRA DA PORTA DE ENTRADA DO PRÉDIO DE RADIOGRAFIA

Parecer sobre o limite de até 40% de subcontratação

A Administração entende que os serviços relacionados abaixo, e retirados da planilha orçamentária, possam ser passíveis de subcontratação visto que não é normalmente atividade fim de uma empresa de engenharia:

Item 6.7 – Estaca raiz, diâmetro 20 cm, perfurada em solo, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção;

Item 6.20 - Estaca raiz, diâmetro 31 cm, perfurada em solo, incluindo a perfuração, o fornecimento de todos os materiais e a injeção;

Item 7.13 – Montagem e desmontagem de andaime modular, incluso mão de obra e material;

Item 10 – Testes e ensaios;

Item 11.4 – Serviço de montagem de peças metálicas e equipamentos – mão de obra especializada;

Item 12 – Serviço de transporte/realocação do portão de concreto armado - 1ª etapa;

Item 13.3 – Estrutura de içamento completa - 1ª etapa e etapa de manutenção;

Item 13.4 – Placa de cruzamento de trilho – conforme projeto (Perfil I 76,20X61,24X6,38MM; Perfil enrijecido 75X40X15X3,00MM; Chapa 1 (chapa fina) 350X30X6MM; Chapa 2 (chapa grossa) 310X210X38MM);

Item 13.10 – Fabricação do carrinho;

Item 13.11 – Automação do sistema de abertura e fechamento do portão;

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: NUCLEP				Data:							
Município: Itaguaí - RJ				Referência:		SINAPI/RJ-JULHO/2023					
Endereço: Av. Gal. Euclides de Oliveira Figueiredo, 200 - Brisamar, CEP 23825-410				BDI		25,04%		BDI DIFERENCIADO:		15,99%	
Item	Origem	Cód	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	VALOR SEM BDI		VALOR COM BDI			
						Valor Unit. (R\$)	Valor Total(R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total(R\$)		
ORÇAMENTO											
6 INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES											
6.7	CPU33		ESTACA RAIZ, DIÂMETRO 20CM, PERFURADA EM SOLO, INCLUINDO A PERFURAÇÃO, O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E A INJEÇÃO	M	308,00	R\$ 525,39	R\$ 161.820,12	R\$ 656,96	R\$ 202.343,68		
6.20	CPU34		ESTACA RAIZ, DIÂMETRO 31CM, PERFURADA EM SOLO, INCLUINDO A PERFURAÇÃO, O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E A INJEÇÃO	M	8,00	R\$ 880,00	R\$ 7.040,00	R\$ 1.100,38	R\$ 8.803,04		
SUBTOTAL DO ITEM 6						SEM BDI	168.860,12	COM BDI	211.146,72		
7 ESTRUTURA DE CONCRETO/METÁLICA - PORTA											
7.13	SINAPI	CPU35	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR, INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	UN	1,00	R\$ 34.119,21	R\$ 34.119,21	R\$ 42.664,03	R\$ 42.664,03		
SUBTOTAL DO ITEM 7						SEM BDI	34.119,21	COM BDI	42.664,03		
10 TESTES E ENSAIOS											
10.1	CPU11		CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	UN	1,00	R\$ 32.848,08	R\$ 32.848,08	R\$ 41.074,56	R\$ 41.074,56		
10.2	CPU12		TESTE INICIAL DO CARRO DE ROLAMENTO	UN	1,00	R\$ 15.752,00	R\$ 15.752,00	R\$ 19.696,93	R\$ 19.696,93		
10.3	CPU13		TESTE FINAL E ACERTOS DO CARRO DE ROLAMENTO	UN	1,00	R\$ 19.304,00	R\$ 19.304,00	R\$ 24.138,50	R\$ 24.138,50		
SUBTOTAL DO ITEM 10						SEM BDI	67.904,08	COM BDI	84.909,99		
11 EQUIPAMENTOS											
11.4	CPU17		SERVIÇO DE MONTAGEM DE PEÇAS METÁLICAS E EQUIPAMENTOS - MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	KG	14.251,16	R\$ 3,98	R\$ 56.719,61	R\$ 4,97	R\$ 70.828,26		
SUBTOTAL DO ITEM 11						SEM BDI	56.719,61	COM BDI	70.828,26		
12 SERVIÇO DE TRANSPORTE/REALOCAÇÃO DO PORTÃO DE CONCRETO ARMADO - 1º ETAPA											
12.1	CPU18		SERVIÇO DE TRANSPORTE/REALOCAÇÃO DO PORTÃO DE CONCRETO ARMADO - 1º ETAPA		1,00	R\$ 188.671,04	R\$ 188.671,04	R\$ 235.921,89	R\$ 235.921,89		
SUBTOTAL DO ITEM 12						SEM BDI	188.671,04	COM BDI	235.921,89		
13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
13.3	CPU21		ESTRUTURA DE IÇAMENTO COMPLETA - 1ª ETAPA E ETAPA DE MANUTENÇÃO	UN	1,00	R\$ 228.509,68	R\$ 228.509,68	R\$ 285.737,74	R\$ 285.737,74		
13.4	CPU22		PLACA DE CRUZAMENTO DE TRILHO - CONFORME PROJETO (PERFIL I 76,20X61,24X6,38MM; PERFIL ENRIJECIDO 75X40X15X3,00MM; CHAPA 1 (CHAPA FINA) 350X30X6MM; CHAPA 2 (CHAPA GROSSA) 310X210X38MM)	KG	2.504,60	R\$ 17,47	R\$ 43.755,36	R\$ 21,84	R\$ 54.700,46		
13.10	CPU28		FABRICAÇÃO DO CARRINHO	KG	14.251,16	R\$ 20,99	R\$ 299.131,84	R\$ 26,24	R\$ 373.950,43		
13.14	CPU31		AUTOMAÇÃO DE SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO DO PORTÃO	UN	1,00	R\$ 31.621,96	R\$ 31.621,96	R\$ 39.541,37	R\$ 39.541,37		
SUBTOTAL DO ITEM 13						SEM BDI	603.018,84	COM BDI	753.930,00		
TOTAL						SEM BDI	1.119.292,90	COM BDI	1.399.400,89		
TOTAL DO ORÇAMENTO									4.597.801,17		
% PASSIVEL DE SUBCONTRATAÇÃO									30,44%		