



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510
Fone: (82)3315-3094 -3315-3091

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO Nº 01- LICITAÇÃO CASAL Nº 07/2020 – PRESENCIAL

OBJETO:

O objeto da presente licitação é a contratação de empresa de engenharia especializada para executar os serviços de melhorias e ampliações no Sistema de Abastecimento de Água no Município de Olho D'água Grande/AL.

QUESTIONAMENTO:

A empresa solicita em tempo hábil a CPL os códigos de referência das composições de preços unitários (SINAPI/ORSE/VOLARE/ORSAR/COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) que formularam o preço base da CASAL para formulação de Planilha Orçamentária nossa, para termos uma ideia de valor como referência, como também a Planilha do BDI utilizado pela CASAL (mão de obra/materiais), dos Encargos Sociais e mês que foi formulada as composições da obra e seus serviços orçados.

RESPOSTA:

O Corpo Técnico da CASAL informa:

Segue abaixo a lista de composições referentes a Licitação 07/2020 – PRESENCIAL – Prot. 10.373/2018.

Por se tratar de planilha orçamentária com preço sigiloso, apenas os serviços e quantitativos são divulgados.

COMPOSIÇÕES		
Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	unid	Quant
Pedreiro com encargos completos	h	0,36
Servente com encargos completos	h	1,22
Fornecimento e lançamento de concreto armado, Fck =21MPa em bloco de ancoragem	Unid	Quant
Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m ²	6
Concreto simples fabricado na obra, Fck= 21MPa, lançado e adensado	m ³	1
Aço CA-50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações.	Kg	80
Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento		
Chapa de madeira compensada resinada	m ²	0,234
Peça de madeira 3A/4A nativa/regional 5 X 5 CM	m	1,227
Arame galvanizado 14BWG, D = 2,11 mm (0,026 Kg/m)	kg	0,15



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510

Fone: (82)3315-3094 -3315-3091

Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,973
Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada	l	0,02
Peça de madeira 3A qualidade 2,5 X 10cm não aparelhada	m	1,089
Prego de aço pólido com cabeça 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,025
Prego de aço pólido com cabeça 17 X 21 (2 1/2 X 11)	kg	0,1
Servente com encargos complementares	h	1,35
Tabua madeira 2A qualidade 2,5 X 20,0 cm(1 X 8") não aparelhada	m	0,122
Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura		
Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m ³	1
Armador com encargos completares	h	0,18
Carpinteiro de forma com encargos completares	h	0,36
Pedreiro com encargos complementares	h	0,36
Servente com encargos complementares	h	1,62
Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C20, com brita 0 de 1, Slump = 100 +/- 20 MM, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	m ³	1
Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo 40 m³	m ³	1
Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações		
Aço CA-50, 12,5 mm, vergalhão	kg	1,000
Arame recozido 18 BWG, 1,25 mm (0,01 Kg/m)	kg	0,020
Armador com encargos completares	h	0,080
Servente com encargos complementares	h	0,080
Assentamento de conexões de pvc defofo, junta elástica, diam.= 150 mm	unid	Quant
Encanador com encargos complementares	h	0,05
Servente com encargos completares	h	0,1
Encarregado geral	h	0,0167
Graxa lubrificante	kg	0,035

Maceió, 04 de Junho de 2020.

Atenciosamente,


Adely Meireles

Assessora da ASLIC/CASAL