



Companhia de Saneamento de Alagoas

OBRA: RECUPERAÇÃO DA ETA INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DO LEITO FILTRANTE

LOCAL: FLEXEIRAS - AL

DATA: AGOSTO/2020

DATA BASE: JUNHO/2020 - SINAPI

BDI SERVIÇOS: 20,76%

BDI MATERIAIS: 11,10%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P. TOTAL
1		Mobilização e Desmobilização da Obra				
1.1		Mobilização e Desmobilização da Obra	Unid	1,00		
Sub Total 1						
2		Administração Local da Obra				
2.1		Administração Local da Obra	Unid	1,00		
Sub Total 2						
3		Materiais				
3.1		Leito Filtrante - Areia Grossa (2,36 a 1,41mm)	m ³	7,36		
3.2		Leito Filtrante - Areia Média (1,41mm a 0,84mm)	m ³	6,38		
3.3		Leito Filtrante - Areia Fina (0,84mm a 0,59mm)	m ³	1,48		
3.4		Camada Suporte – pedregulho (38,00 a 25,40 mm)	m ³	2,46		
3.5		Camada Suporte – pedregulho (25,40 a 19,00 mm)	m ³	2,46		
3.6		Camada Suporte – pedregulho (19,00 a 12,70 mm)	m ³	2,46		
3.7		Camada Suporte – pedregulho (12,70 a 6,40 mm)	m ³	2,46		
3.8		Camada Suporte – pedregulho (6,40 a 3,20 mm)	m ³	1,96		
Sub Total 3						
4		Serviços				
4.1		Retirada de material filtrante	m ³	26,98		
4.2		Colocação de material filtrante	m ³	26,98		
4.3		Pintura em Gel Coat na cor azul, padrão CASAL	m ²	100,00		
4.4		Laminação em fibra de vidro nos troncos cônicos e interface	m ²	16,08		
4.5		Abertura de logomarca da Casal	Unid	2,00		
4.6		Escada tipo marinheiro em tubo de aço galvanizado 1 1/2", incluindo pintura em esmalte sintético fosco azul, padrão Casal, com 4,2m (com guarda corpo a partir de 2m)	Unid	2,00		
Sub Total 4						
TOTAL						R\$ 0,00



Companhia de Saneamento de Alagoas

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO DA ETA INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DO LEITO FILTRANTE

LOCAL: FLEXEIRAS - AL

DATA: AGOSTO/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS
1	Mobilização e Desmobilização da Obra		50%	50%
2	Administração Local da Obra		50%	50%
3	Materiais		50%	50%
4	Serviços		50%	50%
FATURAMENTO DA OBRA				