Companhia de Saneamento de Alagoas

OBRA: REFORMA E MELHORIAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE NOVO LINO

LOCAL: Novo Lino - AL

BDI SERVIÇOS: 20,76%

DATA: Março/2021 **DATA BASE: SINAPI/Fevereiro 2021** **BDI MATERIAIS: 11,10%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1		**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**				
1.1		MOBILIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	und	1,00		
					SUBTOTAL 1	
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	und	1,00		
					SUBTOTAL 2	
3		**SERVIÇOS**				
3.1		RETIRADA DE MATERIAL FILTRANTE	m³	13,49		
3.2		COLOCAÇÃO DE MATERIAL FILTRANTE	m³	13,49		
3.3		PINTURA EM GEL COAT ISO AZUL PISCINA, PADRÃO CASAL	m²	100,00		
3.4		LAMINAÇÃO EM FIBRA DE VIDRO	m²	2,01		
3.5		ABERTURA DE LOGOMARCA DA CASAL	und	2,00		
3.6		RETIRADA DE REGISTRO OU VÁLVULA APARENTES EM FERRO FUNDIDO	und	10,00		
3.7		ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO COM BOLSAS, DIAM. = 50MM A 150MM	und	10,00		
					SUBTOTAL 3	
4		**MATERIAIS**				
4.1		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,SEM TRANSPORTE)	m³	3,68		
4.2		AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3,68		
4.3		AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,74		
4.4		MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 38 A 25,4 MM (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	1,23		
4.5		PEDREGULHO 25,40 A 19,05MM	m³	1,23		
4.6		PEDREGULHO 19,05 A 12,70MM	m³	1,23		
4.7		PEDREGULHO 12,70 A 6,35MM	m³	1,23		
4.8		PEDREGULHO 6,35 A 3,20MM	m³	0,98		
4.9		REGISTRO GAVETA FOFO, C/ FLANGES, CUNHA BORRACHA, CORPO CURTO E CABEÇOTE, TIPO EURO 23, PN16, DIAM = 150MM	und	10,00		
4.10		TOCO EM FOFO C/ FLANGES PN 10 / 16, COMP. = 0,25M, D= 150MM	und	4,00		
					SUBTOTAL 4	
					TOTAL:	

Companhia de Saneamento de Alagoas

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E MELHORIAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE NOVO LINO

LOCAL: Novo Lino - AL

DATA: Março/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS
1.1	MOBILIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS		100%	
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		50%	50%
3	SERVIÇOS			
3.1	RETIRADA DE MATERIAL FILTRANTE		100%	
3.2	COLOCAÇÃO DE MATERIAL FILTRANTE		60%	40%
3.3	PINTURA EM GEL COAT ISO AZUL PISCINA, PADRÃO CASAL		40%	60%
3.4	LAMINAÇÃO EM FIBRA DE VIDRO		50%	50%
3.5	ABERTURA DE LOGOMARCA DA CASAL			100%
3.6	RETIRADA DE REGISTRO OU VÁLVULA APARENTES EM FERRO FUNDIDO			100%
3.7	ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO COM BOLSAS, DIAM. = 50MM A 150MM			100%
4	MATERIAIS			
4.1	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,SEM TRANSPORTE)		100%	
4.2	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		100%	
4.3	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		100%	
4.4	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 38 A 25,4 MM (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		100%	
4.5	PEDREGULHO 25,40 A 19,05MM		100%	
4.6	PEDREGULHO 19,05 A 12,70MM		60%	40%
4.7	PEDREGULHO 12,70 A 6,35MM		40%	60%
4.8	PEDREGULHO 6,35 A 3,20MM		40%	60%
4.9	REGISTRO GAVETA FOFO, C/ FLANGES, CUNHA BORRACHA, CORPO CURTO E CABEÇOTE, TIPO EURO 23, PN16, DIAM = 150MM		40%	60%
4.10	TOCO EM FOFO C/ FLANGES PN 10 / 16, COMP. = 0,25M, D= 150MM			100%
	FATURAMENTO DA OBRA			