



Companhia de Saneamento de Alagoas

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DO LEITO FILTRANTE

LOCAL: PAULO JACINTO

BDI SERVIÇOS: 20,76%

DATA: AGOSTO / 2022

DATA BASE: SINAPI / JUNHO 2022 - NÃO DESONERADO

BDI MATERIAIS: 11,10%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTD.	P. UNIT.	P. TOTAL
1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				R\$0,00
1.1		Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	und	1,00	R\$0,00	R\$0,00
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				R\$0,00
2.1		Administração Local da Obra	und	1,00	R\$0,00	R\$0,00
3		SERVIÇOS				R\$0,00
3.1		Retirada de material filtrante com bota fora	m³	14,30	R\$0,00	R\$0,00
3.2		Colocação de material filtrante	m³	14,30	R\$0,00	R\$0,00
3.3		Laminação com fibra de vidro e resina poliéster isoftálica	m²	11,52	R\$0,00	R\$0,00
3.4		Carga e descarga de agregados (Areia fina, areia média, pedregulho 38.00 a 3.2mm, carvão antracito)	m³	14,30	R\$0,00	R\$0,00
3.5		Transporte de agregados (Areia fina, areia média, pedregulho 38.00 a 3.2mm, carvão antracito)	t x Km	399,45	R\$0,00	R\$0,00
4		MATERIAIS				R\$0,00
4.1		Leito Filtrante - Areia fina (0,84 a 0,59mm) - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado na Jazida, sem transporte)	m³	3,02	R\$0,00	R\$0,00
4.2		Material Filtrante (Pedregulho com 20,00cm de espessura) 38,00 a 25,40mm (Posto Pedreira/Fornecedor, sem frete)	m³	1,22	R\$0,00	R\$0,00
4.3		Material Filtrante (Pedregulho com 7,50cm de espessura) 25,40 a 15,90mm (Posto Pedreira/Fornecedor, sem frete)	m³	0,62	R\$0,00	R\$0,00
4.4		Material Filtrante (Pedregulho com 7,50cm de espessura) 15,90 a 9,60mm (Posto Pedreira/Fornecedor, sem frete)	m³	0,62	R\$0,00	R\$0,00
4.5		Material Filtrante (Pedregulho com 7,50cm de espessura) 9,60 a 4,80mm (Posto Pedreira/Fornecedor, sem frete)	m³	0,62	R\$0,00	R\$0,00
4.6		Material Filtrante (Pedregulho com 15,00cm de espessura) 4,80 a 2,40mm (Posto Pedreira/Fornecedor, sem frete)	m³	1,22	R\$0,00	R\$0,00
4.7		Camada Torpedo - Areia 3,20mm a 1,60mm	m³	1,22	R\$0,00	R\$0,00
4.8		Carvão antracito para filtro, grão variando de 0,8 ate 1,1 mm, coeficiente de uniformidade menor que 1,7 mm (posto jazida/ produtor)	t	10,08	R\$0,00	R\$0,00
TOTAL						R\$ 0,00



Companhia de Saneamento de Alagoas

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DO LEITO FILTRANTE

LOCAL: PAULO JACINTO

DATA: AGOSTO / 2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
1.1	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	R\$0,00	100%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
2.1	Administração Local da Obra	R\$0,00	100%
3	SERVIÇOS		
3	SERVIÇOS	R\$0,00	100%
4	MATERIAIS		
4	MATERIAIS	R\$0,00	100%
FATURAMENTO DA OBRA		0,00	R\$ 0,00