

SESMA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
OBRA: REFORMA ESF ÁGUAS LINDAS II
ENDEREÇO: RUA OSWALDO CRUZ, 94 - Belém/PA
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 01	Licença de obras (até 500m²)	CJ			
D00389	Taxa do CREA	Un	1	730,00	730,00
Valor SEM lei					730,00
Encargos Horistas:			98,82%		0,00
Total Parcial (com lei sem BDI)					730,00
B.D.I			25,11%		183,30
Total Geral					913,30

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 02	Revisão geral da tubulação de água com substituição de tubos, válvulas, registros, bucha de redução, joelhos e adaptadores da caixa d'água.	UN			
H00055	Fita de vedação	m	50	0,14	7,00
H00310	Registro de gaveta 1" - Bruto	un	2	38,5	77,00
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	2	4,4	8,80
D00222	Solução limpadora	l	2	25,3	50,60
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	m	16	2,39	38,24
H00005	Tubo em PVC - JS - 32mm (LH)	m	7	4,84	33,88
H00156	Tubo em PVC - JS - 40mm (LH)	m	7	8,44	59,08
H00172	Válvula de retenção horizontal 1" - recalque	un	1	59,05	59,05
H00366	Adaptador curto PVC SR - 25mm x 3/4" (LH)	un	2	0,56	1,12
H00365	Adaptador curto PVC SR - 32mm x 1" (LH)	un	2	2,24	4,48
H00427	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx.d'água)		2	12,15	24,30
H00358	Bucha de redução JS - 32mm x 25mm (LH)	un	2	0,57	1,14
H00359	Bucha de redução JS - 40mm x 32mm (LH)	un	2	1,14	2,28
H00353	Joelho/Cotovelo 45º PVC JS - 25mm (LH)	un	2	1,1	2,20
H00352	Joelho/Cotovelo 45º PVC JS - 32mm (LH)	un	2	2,53	5,06
H00356	Te de redução 90° JS - 32mm x 25mm (LH)	un	2	4,11	8,22
H00118	Te em PVC - JS - 40mm (LH)	un	2	5,7	11,40
Material					393,85
O00007	Ajudante	H	50	4,14	207,00
O00011	Encanador	H	50	5,73	286,50
Mão de Obra					493,50
Valor SEM lei					887,35
Encargos Horistas:			98,82%		487,68
Total Parcial (com lei sem BDI)					1.375,03
B.D.I			25,11%		345,27
Total Geral					1.720,30

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 03	Revisão geral das instalações sanitárias, incluindo limpeza de fossa, sumidouro, desobstrução das caixas de passagens, com remoção de tubulação danificada (incl. Escavação e reassentamento de nova tubulação em PVC).	UN			
H00003	Tubo em PVC - 50mm (LS)	M	4	6,27	25,08
H00002	Tubo em PVC - 75mm (LS)	M	4	7,98	31,92
180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	24	19,24	461,76
H00328	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS	UN	4	3,24	12,96
H00327	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 75mm	un	4	4,8	19,20
H00326	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 100mm - LS	UN	5	5,77	28,85
H00344	Luva simples PVC de 50mm - LS	UN	2	2,05	4,10
H00343	Luva simples PVC de 75mm - LS	UN	2	3,75	7,50
H00342	Luva simples PVC de 100mm - LS	UN	2	4,39	8,78
H00340	Redução excêntrica PVC 75mm x 50mm - LS	UN	2	3,88	7,76
H00339	Redução excêntrica PVC 100mm x 75mm - LS	UN	2	5,24	10,48
H00212	Te curto em PVC - JS - 50x50mm (LS)	UN	2	5,3	10,60
H00213	Te curto em PVC - JS - 75x75mm (LS)	UN	2	9,1	18,20
H00214	Te curto em PVC - JS - 100x100mm (LS)	UN	2	10,5	21,00
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	Tb	2	4,4	8,80
D00222	Solução limpadora	I	1	25,3	25,30
	Limpeza de fossa	sv	1	1200	1.200,00
	Material				1.902,29
O00007	Ajudante	H	65	4,14	269,1
O00011	Encanador	H	65	5,73	372,45
	Mão de Obra				641,55

Valor SEM lei	2.543,84
Encargos Horistas: 98,82%	633,98
Total Parcial (com lei sem BDI)	3.177,82
B.D.I 25,11%	797,95
Total Geral	3.975,76

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 04	Pia 01 cuba em aço inox c; tor.,sifão e válvula (1,20m)	Un			
H00055	Fita de vedação	M	2	0,14	0,28
H00020	Válvula p/ pia d=2" - inox	Un	1	22,50	22,50
H00019	Torneira longa metálica de 3/4"	Un	1	35,90	35,90
H00016	Sifão metálico de 2"	Un	1	70,00	70,00
H00275	Pia de aço inoxidável c/ 01 cuba, 1,20m	Un	1	142,00	142,00
O00007	Ajudante	H	2,7	4,14	11,18
O00011	Encanador	H	2,7	5,73	15,47
	Valor SEM lei				297,33
	Encargos Horistas: 98,82%				26,33
	Total Parcial (com lei sem BDI)				323,66
	B.D.I 25,11%				81,27
	Total Geral				404,94