

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						DATA	12/15
OBRA:		REFORMA DA ESF ÁGUAS LINDAS II				REFERENCIA PREÇO	
END.:		RUA OSWALDO CRUZ, 94 - BELÉM/PA				SEDOP OUTUBRO 2015	
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO s/ BDI	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.531,60
1.1	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M²	6,00	133,60	801,60	
1.2	CP 01	Licença de obras (até 500m²)	CJ	1,00	730,00	730,00	
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					10,92
2.1	20014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	M²	2,10	2,79	5,86	
2.2	20016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M³	0,18	28,11	5,06	
3		PAREDES E PAINÉIS					8.301,72
3.1	60046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M²	26,34	34,30	903,46	
3.2	61352	Divisória Divilux perfil em alumínio/miolo celular (painel cego)	M²	79,80	92,71	7.398,26	
4		ESQUADRIAS / FERRAGENS					4.013,88
4.1		MADEIRA					
4.1.1	91505	Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de abrir	M²	3,57	249,11	889,32	
4.2		OUTROS MATERIAIS					
4.2.1	91378	Porta divisória Naval c/ ferragens - c/ perfil de aço	M²	10,92	224,44	2.450,88	
4.2.2	160155	Vidro liso e=4mm	M²	2,60	95,14	247,36	
4.3		FERRAGENS					
4.3.1	100405	Ferragens p/ porta interna 2 fls. (c/ ferrolho)	CJ	2,00	213,16	426,32	
5		REVESTIMENTOS					1.545,10
5.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M²	52,68	5,77	303,96	
5.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M²	52,68	23,56	1.241,14	
6		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					313,94
6.1	120165	Soleira em marmore branco e=2cm	M²	0,26	374,81	95,58	
6.2	120164	Rodape ceramico h=8cm	M	23,18	9,42	218,36	
7		PINTURAS					1.543,63
7.1		ACRÍLICA					
7.1.1	151285	Acrílico acetinada c/ massa e selador - interna e externa	M²	60,58	25,48	1.543,63	
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					232,30
8.1	171491	Revisão de ponto de luz	Pt	5,00	46,46	232,30	
9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					7.440,14
9.1		ÁGUA FRIA - TUBOS, VÁLVULAS E REGISTROS					
9.1.1	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	1,00	1.375,03	1.375,03	
9.1.2	180441	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	2,00	61,69	123,38	
9.1.3	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	Pt	4,00	193,22	772,88	
9.2		ESGOTO: TUBOS, FOSSAS, SUMIDOUROS E CAIXAS					
9.2.1	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	1,00	3.177,82	3.177,82	
9.2.2	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	Pt	4,00	199,02	796,08	
9.3		APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					
9.3.1	190232	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	3,00	268,45	805,35	
9.3.2	190791	Engate flexível cromado 40cm	UN	3,00	21,98	65,94	
9.3.3	CP 04	Pia 01 cuba em aço inox c; tor.,sifão e válvula (1,20m)	Un	1,00	323,66	323,66	
10		OUTROS MATERIAIS					691,67
10.1	250239	Tampo em marmore branco e=2cm	M²	0,80	400,88	320,70	
10.2	251293	Tampo em granito verde Ubatuba	M²	1,00	370,97	370,97	
11		LIMPEZA FINAL					427,70

11.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	M²	130,00	3,29	427,70	
TOTAL DO CUSTO UNITÁRIO							26.052,60
BDI 25,11%							6.541,81
TOTAL DO CUSTO COM BDI							32.594,41
ÍNDICES							L.S.H. 98,82 %
							L.S.M. 55,07%
							B.D.I 25,11%
Responsável Pelo Orçamento				Nome		Eng. Eduardo Dobbin	
				RG. Profissional		22.690 D/PA	
				Assinatura / Matricula		0418986-010	
				Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente – SESMA Tv. do Chaco 2086 - Bairro do Marco Fone: (91) 3184-6144/6142 Fone/Fax: 3184-6141 e-mail: nea.sesma@hotmail.com			 PREFEITURA DE BELEM