

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SESMA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		PRETURA DE BELÉM	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					DATA		23/04/15	
OBRA: Anexo da UMS Guamá							REFERÊNCIA PREÇO SEOP ABRIL 2015	
END.: Rua Barão de Igarapé Miri, nº 479 - Guamá								
COD	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO c/ BDI	CUSTO UNITARIO TOTAL		
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES:				1.503,86		
010008	01.01	Limpeza do terreno	M²	1.000,00	1,16	1.161,00		
011340	01.02	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M²	2,00	171,43	342,86		
	2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:				2.311,71		
020020	02.01	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	M²	25,00	4,13	103,20		
020628	02.02	Demolição de piso cimentado (Calçada externa)	M²	68,00	4,81	327,20		
020023	02.03	Demolição de piso incl. camada impermeabilizadora (Korodur)	M²	221,00	7,51	1.659,22		
020307	02.04	Retirada de telhas de barro (parcial)	M²	40,32	5,51	222,09		
	3	MOVIMENTO DE TERRA:				2.019,95		
030011	03.01	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	M³	27,50	73,45	2.019,95		
	4	FUNDAÇÕES:				42.067,11		
050040	04.01	Concreto armado Fck=13,5 MPA c/ forma mad. Branca (blocos e piso e-7cm)	M³	19,50	1.919,83	37.436,68		
050257	04.02	Lastro de concreto simples c/ seixo e= 3cm	M³	10,20	453,96	4.630,43		
	5	PAREDES E PAINEIS:				479,53		
060046	05.01	Alvenaria tijolo de barro a cutelo p/ vedação de telhado (impedir a entrada de aves)	M²	11,34	42,29	479,53		
	6	COBERTURA:				4.422,99		
	06.01	--> ESTRUTURA:				1.653,68		
070052	06.01.01	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	M²	25,20	65,62	1.653,68		
	06.02	--> TELHAMENTO:				2.098,72		
070058	06.02.01	Cobertura - telha plan	M²	40,32	52,05	2.098,72		
	06.03	--> CALHAS / CUMEEIRAS:				670,59		
070287	06.03.01	Cumeeira de barro	M	12,60	21,65	272,74		
070241	06.03.02	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumeeira)	M	51,66	7,70	397,85		
	7	IMPERMEABILIZAÇÕES /TRATAMENTOS:				3.911,98		
080153	07.01	Impermeabilização (tinta asfáltica) de calhas, rufos e lajes.	M²	93,08	42,03	3.911,98		
	8	ESQUADRIAS:						
	08.01	--> FERRO:				9.341,99		
090400	08.01.01	Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)	M²	27,50	339,71	9.341,99		
	9	REVESTIMENTOS:				640,15		
110763	09.01	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M²	22,68	28,23	640,15		
	10	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:				1.050,29		
120688	10.01	Rodapé de alta resistência (incl. Polimento - korodur)	M	102,80	10,22	1.050,29		
	11	PISOS:				30.191,91		
130492	11.01	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta plástica)	M²	68,00	83,86	5.702,68		
130110	11.02	Camada regularizadora no traço 1:4	M²	221,00	23,65	5.225,70		
130626	11.03	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina	M²	221,00	87,17	19.263,53		
	12	FORROS:				4.101,17		
140348	12.01	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M²	59,06	34,15	2.016,68		
141336	12.02	Forro em lambri de PVC	M²	59,06	35,29	2.084,49		
	13	PINTURAS:				33.305,19		
	13.01	A BASE DE ÁGUA:				13.024,70		
150731	13.01.01	PVA interna c/ retoque de massa acrílica sem selador	M²	853,48	15,26	13.024,70		
	13.02	ESMALTE:				5.504,92		
150302	13.02.01	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	M²	198,92	23,35	4.644,58		
150377	13.02.02	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa (beiral)	M²	51,66	16,65	860,34		
	13.03	VERNIZ:				1.714,31		
150606	13.03.01	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	M²	47,88	16,34	782,57		
150210	13.03.02	Verniz poliuretano sobre madeiramento (passarela)	M²	42,84	21,75	931,74		
	13.04	ACRÍLICA:				13.061,26		
150480	13.04.01	Acrílica fosca int./ext. c/fdo. preparador 3 dem.(reforma)	M²	730,52	17,88	13.061,26		
	14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				5.405,92		
	14.01	CABOS:				2.017,56		
170418	14.01.01	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	230,00	3,95	907,90		
170317	14.01.02	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	M	220,00	5,04	1.109,66		
	14.02	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:				319,56		
170332	14.02.01	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	10,00	11,95	119,45		
170334	14.02.02	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	2,00	22,52	45,05		
170339	14.02.03	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	10,00	15,51	155,06		
	14.03	LUMINÁRIAS:				3.068,80		
Comp.	14.03.01	Lâmpada fluorescente 100W 127V/220V	UN	14,00	8,84	123,71		
171015	14.03.02	Luminária abalux - sobrepor (2x20W) - completa	UN	1,00	201,46	201,46		
171016	14.03.03	Luminária abalux - sobrepor (2x40W) - completa	UN	6,00	259,51	1.557,06		
170515	14.03.04	Luminaria c/ 1 lamp. fluorescente 32W (sem fiação)	UN	1,00	82,93	82,93		
170968	14.03.05	Reator lâmp fluoresc 2x40W partida rápida	UN	6,00	45,52	273,14		
171491	14.03.06	Revisão de ponto de luz	Pt	15,00	55,37	830,50		
	15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:				1.971,20		
	15.01	AGUA FRIA: TUBOS,VÁLVULAS E REGISTROS				156,71		
180441	15.01.01	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	2,00	78,35	156,71		
	15.02	ESGOTO: TUBOS,FOSSAS,SUMIDOUROS E CAIXAS				1.814,49		
180687	15.02.01	Caixa em alvenaria de 100x100x100cm c/ tpo. concreto	UN	2,00	608,94	1.217,89		
180102	15.02.02	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	24,00	24,86	596,60		
	16	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				1.224,96		
190807	16.01	Assento plástico almofadado	UN	2,00	83,98	167,96		
190691	16.02	Ducha higienica cromada	UN	2,00	92,29	184,57		
190791	16.03	Engate flexível cromado 40cm	UN	2,00	28,02	56,04		

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		 PREFEITURA DE BELEM	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						DATA		23/04/15
OBRA: Anexo da UMS Guamá						REFERÊNCIA PREÇO SEOP ABRIL 2015		
END.: Rua Barão de Igarapé Miri, nº 479 - Guamá								
COD	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO c/ BDI	CUSTO UNITARIO TOTAL		
190797	16.04	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	2,00	47,91	95,82		
190795	16.05	Porta toalha de papel - Polipropileno	UN	2,00	118,60	237,21		
190794	16.06	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	2,00	43,18	86,35		
190851	16.07	Sifão metálico para pia inox 2"	UN	2,00	100,45	200,90		
191517	16.08	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	2,00	98,05	196,11		
	17	LIMPEZA FINAL:				5.797,66		
270220	17.01	Limpeza geral e entrega da obra	M²	200,00	3,87	774,00		
270768	17.02	Resina p/ piso em korodur	M²	230,00	15,25	3.506,99		
Comp.	17.03	Limpeza e recuperação de fossa e sumidouro	Sv	1,00	1.516,67	1.516,67		
TOTAL DO CUSTO UNITÁRIO (com BDI)						149.747,57		
Responsável Pelo Orçamento			Nome					
			RG. Profissional					
			Assinatura / Matricula					
			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		