



PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO - GLOBAL
RUA RIACHUELO E RUA MONTE CASTELO

Município:	PORTO AMAZONAS		Data:	NOV/2014		Área total (m²):	3229,47
LOCAL:	Centro		PROJETO:				
Rua:	RIACHUELO E MONTE CASTELO		Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação, Paisagismo, Sinalização de Trânsito		Caixa:	7,00m 5,00m	
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3744,50
	1.1	PLACAS					3744,50
74209/001 SINAPI	1.1.1	Placa de obra 3,00x1,88m em chapa de aço galvanizado	m²	11,28	331,96	3744,50	
	2	TERRAPLENAGEM					2159,94
73822/002 SINAPI	2.1	Limpeza e remoção de camada de superficial	m²	3.374,91	0,64	2159,94	
	3	DRENAGEM					88180,84
	3.1	SERVIÇOS INICIAIS					20.979,37
3071 SINAPI	3.1.1	Escavação Mecânica de Valas - primeira categoria	m³	562,26	10,68	6004,94	
74015/001 SINAPI	3.1.2	Reaterro com retroescavadeira e compactação camada c/ 20cm	m³	296,50	33,82	10027,63	
73904/001 SINAPI	3.1.3	Aterro com Material de Jazida - Saibro - Compact. Cam. c/20cm	m³	74,50	66,40	4946,80	
	3.2	Galerias de Águas Pluviais					44.412,47
INS7745 / ASS73724	3.2.1	Corpo de BSTC diam=0.40m armado (inclusive assentamento c/ junta)	m	72,00	80,95	5828,40	
INS7785 / ASS73724	3.2.2	Corpo de BSTC diam=0.40m simples (inclusive assentamento c/ junta)	m	192,00	56,50	10848,00	
INS7791 / ASS73722	3.2.3	Corpo de BSTC diam= 0.60m simples (inclusive assentamento c/ junta)	m	237,00	99,10	23486,70	
INS7762 / ASS73722	3.2.4	Corpo de BSTC diam= 0.60m armado (inclusive assentamento c/ junta)	m	29,00	146,53	4249,37	
	3.3	CAIXAS / POÇOS					22.789,00
83659 SINAPI	3.3.1	Caixa de captação em alvenaria de tijolo maciço com tampa e grelha em concreto 100x130xvar (cm)	ud	24,00	767,50	18420,00	
74124/002 SINAPI	3.3.2	Caixa de Inspeção 120x120xvar (cm)	ud	2,00	2.184,50	4369,00	
	4	BASE / SUB-BASE					116612,43
	4.1	SUBLEITO					11.944,91
COMPOSIÇÃO 4	4.1.1	Remoção de Solos Moles	m³	201,39	6,60	1329,19	
72961 SINAPI	4.1.2	Regularização do Subleito c/ compactação	m²	3.374,91	1,52	5129,86	
COMPOSIÇÃO 6	4.1.3	Reforço do Subleito com Saibro Compactado (rachão sem britagem)	m³	201,39	27,24	5485,86	
	4.2	SUB-BASE					54.102,61
73711 SINAPI	4.2.1	Sub-base de Brita 4A	m³	404,99	77,65	31447,47	
83356 SINAPI	4.2.2	Transporte de brita em caminhão basculante 6m³ (Balsa Nova - Ped. São Jorge - DMT=41km)	m³	16.604,59	0,70	11623,21	
COMPOSIÇÃO 6	4.2.3	Sub-base de Saibro	m³	404,99	27,24	11031,93	
	4.3	BASE					50.564,91
73710 SINAPI	4.3.1	Base de Brita Graduada	m³	387,53	101,78	39442,80	
83356 SINAPI	4.3.2	Transporte de brita em caminhão basculante 6m³ (Balsa Nova - Ped. São Jorge - DMT=41km)	m³	15.888,73	0,70	11122,11	
	5	MEIO-FIO E SARJETA					35436,97
COMPOSIÇÃO 3	5.1	Meio-fio com Sarjeta de Concreto (0.031 m³/m) Tipo 7 (pré-moldado)	m	227,00	27,15	6163,05	
COMPOSIÇÃO 2	5.2	Meio-fio com Sarjeta de Concreto (0.042 m³/m) Tipo 2 (pré-moldado)	m	908,00	32,24	29273,92	
	6	REVESTIMENTO					112622,35
	6.1	PINTURA					14.758,68
72945 SINAPI	6.1.1	Imprimação com Emulsão RM-1C	m²	3.229,47	4,57	14758,68	
	6.2	USINADO					97.863,67
72965 SINAPI	6.2.1	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - Faixa "C" - Espalhamento e compactação	ton	397,60	205,65	81766,44	
72843 SINAPI	6.2.2	Transporte CBUQ (Campo Largo - DMT=65,3km)	ton	25.963,28	0,62	16097,23	
	7	PAISAGISMO / URBANISMO					125182,00
	7.1	CALÇADAS					125.182,00
73904/001	7.1.1	Aterro com Material de Empréstimo compactado e regularizado	m³	340,12	66,40	22583,96	
COMPOSIÇÃO 1	7.1.2	Calçada em lajota de concreto (40x40cm)	m²	1.362,00	60,33	82169,46	
83532 SINAPI	7.1.3	Lastro de concreto para calçada em lajota - espessura do lastro = 6cm	m³	16,35	426,01	6965,26	
73692 SINAPI	7.1.4	Lastro de areia para calçada em lajota - espessura do lastro = 6cm	m³	65,38	118,12	7722,69	
74236 SINAPI	7.1.5	Plantio de grama em placas	m²	544,80	7,39	4026,07	
COMPOSIÇÃO 7	7.1.6	Rampa de acesso para PNE - Tipo 1 (inclusive piso podotátil de alerta)	ud	6,00	168,72	1012,32	
COMPOSIÇÃO 7	7.1.7	Rampa de acesso para PNE - Tipo 2 (inclusive piso podotátil de alerta)	ud	2,00	351,12	702,24	
	8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					9160,97
	8.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					2.047,77
72947 SINAPI	8.1.1	Pintura de Faixas - Amarelas	m²	29,00	18,65	540,85	
72947 SINAPI	8.1.2	Pintura de Faixas - Brancas	m²	80,80	18,65	1506,92	
	8.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL					7.113,20
COMPOSIÇÃO 5	8.2.1	Placa com Película Refletiva	m²	5,76	316,78	1824,65	
73916/002 SINAPI	8.2.2	Placa Esmaltada para nomenclatura (identificação) de rua	ud	10,00	94,20	942,00	
12388 SINAPI INS	8.2.3	Poste Aço H=2,5m D=75mm para placa de sinalização (inclusive colocação)	ud	15,00	289,77	4346,55	
						TOTAL GERAL	R\$ 493.100,00

Obs: Os preços dos serviços acima incluem BDI de 25,05%

Referências: SINAPI e Composições da PMPA

ART DE ORÇAMENTO (em descrição complementar): 20144214468

Os percentuais de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI

José Brasília Scheremeta Lino
Resp. Técnico CREA PR-89.159/D

Ademir Schühli
Prefeito Municipal