



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**OUREM**  
*Acolhendo a todos*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					SINAPI: DEZ/2017			REV.	
Obra:	OBRAS DE PREVENÇÃO PARA REDUÇÃO DO RISCO DE DESASTRES NO MUNICÍPIO DE OUREM-PA				OBRAS PORTUARIAS	BDI 37,51%	OBRAS SANEAMENTO	BDI 30,40%	1,00
Item	Códigos SINAPI DEZ/2017	Discriminação	Quantidade	Unid.	Valores			%	
					Custo	Venda	Total		
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>101.239,48</b>	<b>3,24%</b>	
1.1	93207	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos	60,00	m <sup>2</sup>	582,45	800,93	48.055,80	47,47%	
1.2	93208	Execução De Almoxarifado Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Incluso Prateleiras.	60,00	m <sup>2</sup>	444,35	611,03	36.661,80	36,21%	
1.3	74209/001	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	6,00	m <sup>2</sup>	362,87	498,98	2.993,88	2,96%	
1.4	74220/001	Tapume de Chapa de Madeira Compensada, E= 6mm, com pintura cal e reaproveitamento De 2x	200,00	m <sup>2</sup>	49,19	67,64	13.528,00	13,36%	
		<b>MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO</b>					<b>609.560,52</b>	<b>19,51%</b>	
<b>2</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>186.239,16</b>	<b>5,96%</b>	
<b>2.1</b>		<b>Estacas pré-moldadas de concreto</b>					<b>84.360,91</b>	<b>45,30%</b>	
2.1.1	89201	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TON	800,00	m	72,23	99,32	79.456,00	94,19%	
2.1.2	CPU-002	Emenda de estaca de 50 ton - serv de terceiro	66,67	unid	53,50	73,57	4.904,91	5,81%	
								<b>100%</b>	
<b>2.2</b>		<b>Blocos de coroamento</b>					<b>101.878,25</b>	<b>16,71%</b>	
2.2.1	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	210,00	m <sup>3</sup>	13,23	18,19	3.819,90	3,75%	
2.2.2	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	120,00	m <sup>2</sup>	4,74	6,52	782,40	0,77%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				SINAPI: DEZ/2017				REV.
Obra:	OBRAS DE PREVENÇÃO PARA REDUÇÃO DO RISCO DE DESASTRES NO MUNICÍPIO DE OUREM-PA			OBRAS PORTUARIAS	BDI 37,51%	OBRAS SANEAMENTO	BDI 30,40%	1,00
2.2.3	94962	Concreto Magro para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico com Betoneira 400 L.	14,00	m³	249,17	342,63	4.796,82	4,71%
2.2.4	92924	Armação de Estruturas de Concreto Armado, exceto Vigas, Pilares, Lajes e Fundações (de Edifícios de Múltiplos Pavimentos, Edificação Térrea ou Sobrado), utilizando Aço Ca-50 de 25.00 mm - Montagem	3.552,72	kg	5,00	6,88	24.442,71	23,99%
2.2.5	92922	Armação de Estruturas de Concreto Armado, exceto Vigas, Pilares, Lajes e Fundações (de Edifícios de Múltiplos Pavimentos, Edificação Térrea ou Sobrado), utilizando Aço Ca-50 de 16.00 mm - Montagem	1.419,28	kg	5,06	6,96	9.878,19	9,70%
2.2.6	92921	Armação de Estruturas de Concreto Armado, exceto Vigas, Pilares, Lajes e Fundações (de Edifícios de Múltiplos Pavimentos, Edificação Térrea ou Sobrado), utilizando Aço Ca-50 de 12.5 mm - Montagem	980,00	kg	5,49	7,55	7.399,00	7,26%
2.2.7	92917	Armação de Estruturas de Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes e Fundações (de Edifícios de Múltiplos Pavimentos, Edificação Térrea Ou Sobrado), utilizando Aço Ca-60 de 8,0 MM - Montagem.	314,40	kg	7,66	10,53	3.310,63	3,25%
2.2.8	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	220,00	m²	63,31	87,06	19.153,20	18,80%
2.2.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	60,00	m³	319,70	439,62	26.377,20	25,89%
2.2.10	92874	LANCAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	60,00	m³	23,25	31,97	1.918,20	1,88%
								100%



PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					SINAPI: DEZ/2017				REV.
Obra:	OBRAS DE PREVENÇÃO PARA REDUÇÃO DO RISCO DE DESASTRES NO MUNICÍPIO DE OUREM-PA				OBRAS PORTUARIAS	BDI 37,51%	OBRAS SANEAMENTO	BDI 30,40%	1,00
<b>2.5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>126.394,47</b>	<b>4,05%</b>
<b>2.5.1</b>		<b>CALÇADA DE PROTEÇÃO</b>						126.394,47	100,00%
2.5.1.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO	1.839,00	m²	52,71	68,73		126.394,47	100,00%
									100%
<b>2.6</b>		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>						<b>70.825,80</b>	<b>2,27%</b>
2.6.1	CPU-003	Desmobilização de Pessoal e Equipamentos	1,00	unid	25.752,96	35.412,90		35.412,90	50,00%
2.6.2	CPU-001	Mobilização de pessoal e equipamentos	1,00	unid	25.752,96	35.412,90		35.412,90	50,00%
									100%
<b>3</b>	*	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>						<b>123.300,25</b>	<b>3,95%</b>
3.1			1,00	unid	89.666,39	123.300,25		123.300,25	100,00%
									100%
<b>4</b>		<b>EXECUÇÃO DE MICRO DRENAGEM PREVENTIVA</b>						<b>650.091,99</b>	<b>20,81%</b>
4.1	COMPOSIÇÃO	CANALETA DE CONCRETO TRAPEZOIDAL COM LARGURA DE 1,50M, ALTURA DE	563,00	m	815,94	1.063,99		599.026,37	92,14%
4.2	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	93	m	273,34	356,44		33.148,92	5,10%
4.3	83711	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE RETROESCAVADEIRA	5,00	unid	2.747,96	3.583,34		17.916,70	2,76%
									100%
<b>5</b>		<b>PONTES EM CONCRETO ARMADO</b>						<b>1.224.000,00</b>	<b>39,18%</b>
5.1	74236/002	PONTE (15m x 6m) Vl. Rio Vermelho (chegada da vila)	90,00	m²	4.080,00			367.200,00	30,00%
5.2	74236/003	PONTE (20m x 6m) Vl. Rio Vermelho (dentro da vila)	120,00	m²	4.080,00			489.600,00	40,00%
5.3	74236/004	PONTE (15m x 6m) igarapé dos Puraquequara – Vl. dos Correias	90,00	m²	4.080,00			367.200,00	30,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						SINAPI: DEZ/2017				REV.	
										1,00	
Obra:	<b>OBRAS DE PREVENÇÃO PARA REDUÇÃO DO RISCO DE DESASTRES NO MUNICÍPIO DE OUREM-PA</b>					<b>OBRAS PORTUARIAS</b>	<b>BDI 37,51%</b>	<b>OBRAS SANEAMENTO</b>	<b>BDI 30,40%</b>		
										100%	
<b>5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									<b>415.489,35</b>	<b>13,30%</b>
5.1	90778	Engenheiro Pleno	15,00	mês	15.454,94	20.153,24	302.298,60			72,76%	
5.2	90776	Encarregado Geral	15,00	mês	2.910,13	3.794,81	56.922,15			13,70%	
5.3	88326	Vigilante1	15,00	mês	2.876,72	3.751,24	56.268,60			13,54%	
										100%	
						<b>TOTAL</b>		<b>3.123.681,59</b>			<b>100,00%</b>

\* VALOR PREVISTO EM PORTARIA INTERMINISTERIAL Nº 424, DE 30 DE DEZEMBRO DE 2016