



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA

Convênio:	863064/2017		
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM	Município/UF:	OURÉM/PA
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO ETAPA-01		
Endereço Da Obra:	RUA JOAQUIM DIONISIO COM RUA PERSEVERANDO S/N. PRAÇA DO TERMINAL OURÉM/PA		
BDI (%):	22,12%		14,02%
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Data Base:	SINAPI ABRIL 2018 - NÃO DESONERADA
		Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
1								
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	35,00	R\$ 80,10	R\$ 97,82	R\$ 3.423,70	1,06%
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	840,00	R\$ 17,50	R\$ 21,37	R\$ 17.950,80	5,54%
Subtotal item 1							R\$ 21.374,50	6,60%
2								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 458,57	R\$ 560,03	R\$ 3.360,18	1,04%
2.2	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	271,70	R\$ 8,32	R\$ 10,16	R\$ 2.760,47	0,85%
2.3	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12,00	R\$ 462,08	R\$ 564,31	R\$ 6.771,72	2,09%
Subtotal item 2							R\$ 12.892,37	3,98%
3								
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								
3.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMA DO. AF_07/2016	m²	108,00	R\$ 57,95	R\$ 70,77	R\$ 7.643,16	2,36%
3.2	COMPOSIÇÃO 01	PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRÁULICO DIRECIONAL E ALERTA, DIMENSÕES 20X20CM, E=2CM. INCL. PERDAS.	m²	14,08	R\$ 77,71	R\$ 94,90	R\$ 1.336,19	0,41%
Subtotal item 3							R\$ 8.979,35	2,77%
4								
URBANIZAÇÃO								
4.1	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	58,83	R\$ 12,09	R\$ 14,76	R\$ 868,33	0,27%
4.2	85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	und	30,00	R\$ 54,32	R\$ 66,34	R\$ 1.990,20	0,61%
4.3		LIXEIRA						
FUNDAÇÃO								
4.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	0,19	R\$ 60,01	R\$ 73,29	R\$ 13,93	0,00%
4.3.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,29	R\$ 24,56	R\$ 29,99	R\$ 8,70	0,00%
4.3.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,34	R\$ 89,53	R\$ 109,34	R\$ 146,52	0,05%
4.3.4	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	0,09	R\$ 443,76	R\$ 541,94	R\$ 48,77	0,02%
PILAR								
4.3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	1,73	R\$ 100,39	R\$ 122,60	R\$ 212,10	0,07%
4.3.6	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,11	R\$ 340,71	R\$ 416,09	R\$ 45,77	0,01%
4.3.7	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	3,57	R\$ 9,34	R\$ 11,41	R\$ 40,73	0,01%
4.3.8	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,98	R\$ 11,00	R\$ 13,43	R\$ 26,59	0,01%
4.3.9	COMPOSIÇÃO 02	ESTRUTURA METALICA DO CESTO DA LIXEIRA	UN.	4,00	R\$ 219,17	R\$ 267,66	R\$ 1.070,64	0,33%
4.4		BANCOS DE CONCRETO						
FUNDAÇÃO								
4.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	0,58	R\$ 60,01	R\$ 73,29	R\$ 42,51	0,01%
4.4.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,80	R\$ 60,01	R\$ 73,29	R\$ 58,63	0,02%
4.4.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,60	R\$ 24,56	R\$ 29,99	R\$ 107,96	0,03%
4.4.4	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	0,20	R\$ 89,53	R\$ 109,34	R\$ 21,87	0,01%
ESTRUTURA								



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA

Convênio:	863064/2017		
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM	Município/UF:	OURÉM/PA
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO ETAPA-01		
Endereço Da Obra:	RUA JOAQUIM DIONISIO COM RUA PERSEVERANDO S/N. PRAÇA DO TERMINAL OURÉM/PA		
BDI (%):	22,12%	14,02%	
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Data Base:	SINAPI ABRIL 2018 - NÃO DESONERADA
		Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%	
4.4.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	7,12	R\$ 100,39	R\$ 122,60	R\$ 872,91	0,27%	
4.4.6	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,56	R\$ 340,71	R\$ 416,09	R\$ 233,01	0,07%	
4.4.7	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,14	R\$ 9,34	R\$ 11,41	R\$ 172,75	0,05%	
4.4.8	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,93	R\$ 8,08	R\$ 9,87	R\$ 463,20	0,14%	
SEIXO									
4.4.9	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,48	R\$ 140,01	R\$ 159,64	R\$ 76,63	0,02%	
4.5	CANTEIRO ELEVADO								
FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME CORRIDA									
4.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	17,63	R\$ 60,01	R\$ 73,29	R\$ 1.292,10	0,40%	
4.5.2	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,25	R\$ 543,71	R\$ 664,00	R\$ 162,95	0,05%	
4.5.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	98,16	R\$ 43,41	R\$ 53,01	R\$ 5.203,46	1,61%	
4.5.4	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	2,45	R\$ 443,76	R\$ 541,94	R\$ 1.329,92	0,41%	
ALVENARIA									
4.6.5	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS	m²	49,08	R\$ 52,05	R\$ 63,57	R\$ 3.120,02	0,96%	
REVESTIMENTO									
4.6.6	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	106,34	R\$ 26,19	R\$ 31,98	R\$ 3.400,75	1,05%	
PINTURA									
4.6.7	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	106,34	R\$ 2,30	R\$ 2,81	R\$ 298,82	0,09%	
ATERRO									
4.6.8	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	6,84	R\$ 107,14	R\$ 122,16	R\$ 835,57	0,26%	
							Subtotal item 4	R\$ 22.165,34	6,84%
5	TERMINAL RODOVIÁRIO								
MOVIMENTO DE TERRA									
5.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	30,01	R\$ 69,10	R\$ 84,39	R\$ 2.532,54	0,78%	
5.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2017	m³	17,98	R\$ 24,95	R\$ 30,47	R\$ 547,85	0,17%	
							Subtotal item 5.1	R\$ 3.080,39	
5.2	INFRAESTRUTURA								
5.2.1	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,04	R\$ 543,71	R\$ 664,00	R\$ 690,56	0,21%	
5.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	111,06	R\$ 43,50	R\$ 53,12	R\$ 5.899,51	1,82%	
5.2.3	COMPOSIÇÃO 10	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, AMAÇÃO: 5,0MM,6,3MM,10,0MM,12,5MM E 8,0MM/ AÇO CA-50 E CA-60.	m³	12,03	R\$ 803,36	R\$ 981,10	R\$ 11.802,63	3,64%	
5.2.4	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	124,00	R\$ 9,05	R\$ 11,05	R\$ 1.370,20	0,42%	
							Subtotal item 5.2	R\$ 19.762,90	
5.3	SUPERESTRUTURA								
PILAR									
5.3.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	43,71	R\$ 58,47	R\$ 71,41	R\$ 3.121,33	0,96%	
5.3.2	COMPOSIÇÃO 10	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, AMAÇÃO: 5,0MM,6,3MM,10,0MM,12,5MM E 8,0MM/ AÇO CA-50 E CA-60.	m³	2,38	R\$ 803,36	R\$ 981,10	R\$ 2.335,02	0,72%	
							Subtotal item 5.3	R\$ 5.456,35	
5.4	VIGAS								
5.4.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	66,07	R\$ 46,25	R\$ 56,48	R\$ 3.731,63	1,15%	
5.4.2	COMPOSIÇÃO 10	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, AMAÇÃO: 5,0MM,6,3MM,10,0MM,12,5MM E 8,0MM/ AÇO CA-50 E CA-60.	m³	3,97	R\$ 803,36	R\$ 981,10	R\$ 3.894,97	1,20%	
							Subtotal item 5.4	R\$ 7.626,60	
5.5	ALVENARIA								



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA

Convênio:	863064/2017		
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM	Município/UF:	OURÉM/PA
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO ETAPA-01		
Endereço Da Obra:	RUA JOAQUIM DIONISIO COM RUA PERSEVERANDO S/N. PRAÇA DO TERMINAL OURÉM/PA		
BDI (%):	22,12%		14,02%
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Data Base:	SINAPI ABRIL 2018 - NÃO DESONERADA
		Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
5.5.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²	m²	243,16	R\$ 52,70	R\$ 64,36	R\$ 15.650,04	4,83%
Subtotal item 5.5							R\$ 15.650,04	
5.6		LAJE						
5.6.1	74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	33,65	R\$ 94,45	R\$ 115,35	R\$ 3.881,99	1,20%
Subtotal item 5.6							R\$ 3.881,99	
5.7		COBERTURA						
5.7.1	73866/007	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M, ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M	m²	233,18	R\$ 404,03	R\$ 493,42	R\$ 115.055,68	35,52%
5.7.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	m²	233,18	R\$ 41,20	R\$ 50,32	R\$ 11.733,62	3,62%
Subtotal item 5.7							R\$ 126.789,30	
5.8		REVESTIMENTO						
5.8.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	499,15	R\$ 5,00	R\$ 6,11	R\$ 3.049,81	0,94%
5.8.2	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014.	m²	499,15	R\$ 28,25	R\$ 34,50	R\$ 17.220,68	5,32%
5.8.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	81,12	R\$ 42,70	R\$ 52,15	R\$ 4.230,41	1,31%
5.8.4	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM - Balcão de Atendimento	m²	3,00	R\$ 265,66	R\$ 324,44	R\$ 973,32	0,30%
Subtotal item 5.8							R\$ 25.474,22	
5.9		PISO						
5.9.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	128,09	R\$ 25,13	R\$ 30,69	R\$ 3.931,08	1,21%
5.9.2	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	23,64	R\$ 37,50	R\$ 45,80	R\$ 1.082,71	0,33%
5.9.3	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	104,45	R\$ 72,52	R\$ 88,56	R\$ 9.250,09	2,86%
Subtotal item 5.9							R\$ 14.263,88	
5.10		ESQUADRIAS						
		Janelas - Guichês						
5.10.1	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	4,50	R\$ 265,61	R\$ 324,38	R\$ 1.459,71	0,45%
5.10.2	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	m²	2,00	R\$ 508,41	R\$ 620,89	R\$ 1.241,78	0,38%
		Janelas - Banheiros						
5.10.3	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1,40	R\$ 508,44	R\$ 620,93	R\$ 869,30	0,27%
		Portas - Sanitário cabines						
5.10.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	7,20	R\$ 508,32	R\$ 620,78	R\$ 4.469,62	1,38%
5.10.5	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	4,00	R\$ 74,08	R\$ 90,47	R\$ 361,88	0,11%
		Portas - Sanitário 80cm						
5.10.6	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	2,00	R\$ 280,91	R\$ 343,06	R\$ 686,12	0,21%
5.10.7	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	2,00	R\$ 94,52	R\$ 115,43	R\$ 230,86	0,07%
		Portas - Sanitário 90cm						



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA

Convênio:	863064/2017		
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM	Município/UF:	OURÉM/PA
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO ETAPA-01		
Endereço Da Obra:	RUA JOAQUIM DIONISIO COM RUA PERSEVERANDO S/N. PRAÇA DO TERMINAL OURÉM/PA		
BDI (%):	22,12%	14,02%	
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Data Base:	SINAPI ABRIL 2018 - NÃO DESONERADA
		Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
5.10.8	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UND.	1,00	R\$ 296,63	R\$ 362,26	R\$ 362,26	0,11%
5.10.9	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABA MENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00	R\$ 94,52	R\$ 115,43	R\$ 115,43	0,04%
Portas - Guichês 70cm								
5.10.10	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	2,00	R\$ 284,46	R\$ 347,40	R\$ 694,80	0,21%
5.10.11	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABA MENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	2,00	R\$ 94,52	R\$ 115,43	R\$ 230,86	0,07%
Subtotal item 5.10							R\$ 10.722,62	
5.11		PINTURA						
5.11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	403,43	R\$ 10,08	R\$ 12,31	R\$ 4.966,16	1,53%
Subtotal item 5.11							R\$ 4.966,16	
5.12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.12.1	39510	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UND.	5	117,85	R\$ 143,92	R\$ 719,60	0,22%
5.12.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND.	4	73,06	R\$ 89,22	R\$ 356,88	0,11%
5.12.3	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND.	19	40,46	R\$ 49,41	R\$ 938,79	0,29%
5.12.4	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +MODULOR)	UND.	3	6,5	R\$ 7,41	R\$ 22,23	0,01%
5.12.5	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +SUPORTE + MODULO)	UND.	4	4,99	R\$ 5,69	R\$ 22,76	0,01%
5.12.6	38068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UND.	1	10,24	R\$ 11,68	R\$ 11,68	0,00%
5.12.7	38077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UND.	2	10,82	R\$ 12,34	R\$ 24,68	0,01%
5.12.8	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UND.	10	1,47	R\$ 1,68	R\$ 16,80	0,01%
5.12.9	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	UND.	1	57,24	R\$ 65,26	R\$ 65,26	0,02%
5.12.10	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	6	10,12	R\$ 12,36	R\$ 74,16	0,02%
5.12.11	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19	4,22	R\$ 5,15	R\$ 97,85	0,03%
5.12.12	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	9	8,65	R\$ 10,56	R\$ 95,04	0,03%
5.12.13	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	6,98	R\$ 8,52	R\$ 127,80	0,04%
5.12.14	95733	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND.	9	3,91	R\$ 4,78	R\$ 43,02	0,01%
5.12.15	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	80	4,55	R\$ 5,56	R\$ 444,80	0,14%
5.12.16	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND.	5	154,94	R\$ 189,22	R\$ 946,10	0,29%
5.12.17	39680	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE AÇO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UND.	1	84,71	R\$ 103,45	R\$ 103,45	0,03%
5.12.18	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND.	3	69,38	R\$ 84,73	R\$ 254,19	0,08%
5.12.19	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150	2,31	R\$ 2,82	R\$ 423,00	0,13%
5.12.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	3,61	R\$ 4,41	R\$ 44,10	0,01%
Subtotal item 5.12							R\$ 4.832,19	
5.13		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA

Convênio:	863064/2017		
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM	Município/UF:	OURÉM/PA
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO ETAPA-01		
Endereço Da Obra:	RUA JOAQUIM DIONISIO COM RUA PERSEVERANDO S/N. PRAÇA DO TERMINAL OURÉM/PA		
BDI (%):	22,12%	14,02%	
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Data Base:	SINAPI ABRIL 2018 - NÃO DESONERADA
		Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
Tubulações e Conexões em PVC								
5.13.1	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	14,00	R\$ 2,28	R\$ 2,60	R\$ 36,40	0,01%
5.13.2	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	7,00	R\$ 3,03	R\$ 3,45	R\$ 24,15	0,01%
5.13.3	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	9,00	R\$ 6,49	R\$ 7,40	R\$ 66,60	0,02%
5.13.4	3515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	8,00	R\$ 4,47	R\$ 5,10	R\$ 40,80	0,01%
5.13.5	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	4,00	R\$ 0,60	R\$ 0,68	R\$ 2,72	0,00%
5.13.6	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	6,00	R\$ 0,40	R\$ 0,46	R\$ 2,76	0,00%
5.13.7	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	3,00	R\$ 0,39	R\$ 0,44	R\$ 1,32	0,00%
5.13.8	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	und	5,00	R\$ 0,72	R\$ 0,82	R\$ 4,10	0,00%
5.13.9	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	und	2,00	R\$ 1,00	R\$ 1,14	R\$ 2,28	0,00%
5.13.10	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	3,00	R\$ 66,08	R\$ 75,34	R\$ 226,02	0,07%
5.13.11	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	3,00	R\$ 1,11	R\$ 1,27	R\$ 3,81	0,00%
Subtotal item 5.13							R\$ 410,96	
5.14 Instalação Sanitária								
Tubulações e Conexões de PVC								
5.14.1								
5.14.2	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	13,00	R\$ 6,67	R\$ 7,60	R\$ 98,80	0,03%
5.14.3	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	17,00	R\$ 4,34	R\$ 4,95	R\$ 84,15	0,03%
5.14.4	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	3,00	R\$ 2,52	R\$ 2,87	R\$ 8,61	0,00%
5.14.5	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	und	5,00	R\$ 18,87	R\$ 21,52	R\$ 107,60	0,03%
5.14.6	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	und	2,00	R\$ 4,81	R\$ 5,48	R\$ 10,96	0,00%
5.14.7	20154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	und	6,00	R\$ 3,07	R\$ 3,50	R\$ 21,00	0,01%
5.14.8	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	und	2,00	R\$ 15,18	R\$ 17,31	R\$ 34,62	0,01%
5.14.9	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	und	1,00	R\$ 4,20	R\$ 4,79	R\$ 4,79	0,00%
5.14.10	20148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	und	3,00	R\$ 2,79	R\$ 3,18	R\$ 9,54	0,00%
5.14.11	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	und	1,00	R\$ 6,06	R\$ 6,91	R\$ 6,91	0,00%
5.14.12	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	und	1,00	R\$ 34,66	R\$ 39,52	R\$ 39,52	0,01%
5.14.13	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	und	2,00	R\$ 4,34	R\$ 4,95	R\$ 9,90	0,00%
Subtotal item 5.14							R\$ 436,40	
5.14.2 Acessórios e Complementos								
5.14.2.1	11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	und	3,00	R\$ 25,75	R\$ 29,36	R\$ 88,08	0,03%
5.14.2.2	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	und	3,00	R\$ 26,75	R\$ 30,50	R\$ 91,50	0,03%
Subtotal item 5.14							R\$ 179,58	
5.15 Sistema Fossa/Sumidouro								
5.15.1	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	und	1,00	R\$ 1.313,71	R\$ 1.604,36	R\$ 1.604,36	0,50%
5.15.2	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICIO DIAMETRO 1.20M E ALTU	und	2,00	R\$ 1.204,90	R\$ 1.471,48	R\$ 2.942,96	0,91%
5.15.3	39367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	und	1,00	R\$ 2.887,30	R\$ 3.292,03	R\$ 3.292,03	1,02%
Subtotal item 5.15							R\$ 7.839,35	
5.16 Louças e Metais								
Louças								
5.16.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	5,00	R\$ 319,74	R\$ 390,48	R\$ 1.952,40	0,60%
5.16.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM	und	8,00	R\$ 8,82	R\$ 10,77	R\$ 86,16	0,03%
5.16.3	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO	und	3,00	R\$ 5,50	R\$ 6,72	R\$ 20,16	0,01%
5.16.4	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3,00	R\$ 245,64	R\$ 299,99	R\$ 899,97	0,28%
5.16.5	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	und	5,00	R\$ 23,15	R\$ 26,40	R\$ 132,00	0,04%
5.16.6	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF1193)	und	3,00	R\$ 35,91	R\$ 40,94	R\$ 122,82	0,04%
5.16.7	36211	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	und	2,00	R\$ 346,12	R\$ 394,64	R\$ 789,28	0,24%
5.16.8	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	und	3,00	R\$ 164,35	R\$ 187,39	R\$ 562,17	0,17%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA

Convênio:	863064/2017		
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM	Município/UF:	OURÉM/PA
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO ETAPA-01		
Endereço Da Obra:	RUA JOAQUIM DIONISIO COM RUA PERSEVERANDO S/N. PRAÇA DO TERMINAL OURÉM/PA		
BDI (%):	22,12%		14,02%
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Data Base:	SINAPI ABRIL 2018 - NÃO DESONERADA
		Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
5.16.9	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	und	5,00	R\$ 18,40	R\$ 20,98	R\$ 104,90	0,03%
5.16.10	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	und	3,00	R\$ 37,47	R\$ 42,72	R\$ 128,16	0,04%
5.16.11	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	und	3,00	R\$ 35,96	R\$ 41,00	R\$ 123,00	0,04%
Subtotal item 5.16							R\$ 4.921,02	
5.17		DIVERSOS						
5.17,1	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3.0" CM	und	3,00	R\$ 294,40	R\$ 335,67	R\$ 1.007,01	0,31%
5.17,2	4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	und	3,00	R\$ 132,50	R\$ 151,07	R\$ 453,21	0,14%
Subtotal item 5.17							R\$ 1.460,22	
Subtotal item 5							R\$ 257.754,17	79,57%
6		SERVIÇOS DIVERSOS						
6.1	9537	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	271,70	R\$ 2,27	R\$ 2,77	R\$ 752,61	0,23%
Subtotal item 6							R\$ 752,61	0,23%
CUSTO TOTAL DA OBRA							R\$ 323.918,34	100,00%