

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS/ OBRA



Proposta SICONV:	031290/2015		
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM	Município/UF:	OURÉM / PA
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO		
Endereço Da Obra:	RUA HERMENEGILDO ALVES, PRÓX. AO POSTO DE SAÚDE, BAIRRO DOM ELISEU		
BDI (%):	32,78%	Data Base:	PLANILHA SINAPI ABRIL 2017 - DESONERADA
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU-A: 28510-2/PA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 417,15	R\$ 553,89	R\$ 3.323,34	0,34%
1.2	74077/002	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	980,40	R\$ 3,54	R\$ 4,70	R\$ 4.607,88	0,47%
1.3	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	un.	1,00	R\$ 1.349,17	R\$ 1.791,43	R\$ 1.791,43	0,18%
1.4	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	10.000,00	R\$ 1,08	R\$ 1,43	R\$ 14.300,00	1,45%
1.5	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	m²	12,00	R\$ 451,95	R\$ 600,10	R\$ 7.201,20	0,73%
TOTAL ITEM 1								R\$ 31.223,85	3,17%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	m³	93,02	R\$ 53,72	R\$ 71,33	R\$ 6.635,12	0,67%
2.2	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE- Arqubancada/quadra/vestiário	m³	313,41	R\$ 47,53	R\$ 63,11	R\$ 19.779,31	2,01%
2.3	73964/006	SINAPI	PREPARO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	93,02	R\$ 40,74	R\$ 54,09	R\$ 5.031,45	0,51%
2.4	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	m³	41,51	R\$ 47,53	R\$ 63,11	R\$ 2.619,70	0,27%
TOTAL ITEM 2								R\$ 34.065,58	3,46%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
3 INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO)									
3.1	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPÍCO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	5,81	R\$ 406,47	R\$ 539,71	R\$ 3.135,72	0,32%
3.2	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	8,93	R\$ 519,44	R\$ 689,71	R\$ 6.159,11	0,63%
3.3	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	29,37	R\$ 398,32	R\$ 528,89	R\$ 15.533,50	1,58%
3.4	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	29,37	R\$ 89,38	R\$ 118,68	R\$ 3.485,63	0,35%
3.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	199,90	R\$ 9,65	R\$ 12,81	R\$ 2.560,72	0,26%
3.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2016	kg	478,20	R\$ 7,77	R\$ 10,32	R\$ 4.935,02	0,50%
3.7	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	kg	439,60	R\$ 6,03	R\$ 8,01	R\$ 3.521,20	0,36%
3.8	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	kg	178,60	R\$ 11,65	R\$ 15,47	R\$ 2.762,94	0,28%
3.9	74007/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	m²	149,41	R\$ 21,43	R\$ 28,45	R\$ 4.250,71	0,43%
3.10	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAO.S.	m²	171,75	R\$ 8,08	R\$ 10,73	R\$ 1.842,88	0,19%
TOTAL ITEM 3								R\$ 48.187,43	4,89%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
4 SUPERESTRUTURA									
4.1 PILARES									
4.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m²	180,80	R\$ 38,11	R\$ 50,60	R\$ 9.148,48	0,93%
4.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM.	kg	289,80	R\$ 9,74	R\$ 12,93	R\$ 3.747,11	0,38%
4.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	118,50	R\$ 6,95	R\$ 9,23	R\$ 1.093,76	0,11%
4.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	572,10	R\$ 5,73	R\$ 7,61	R\$ 4.353,68	0,44%
4.1.9	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	17,76	R\$ 398,32	R\$ 528,89	R\$ 9.393,09	0,95%
4.2 VIGAS - NÍVEL 0									
4.2.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	m²	171,91	R\$ 80,24	R\$ 106,54	R\$ 18.315,29	1,86%
4.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM.	kg	166,40	R\$ 9,74	R\$ 12,93	R\$ 2.151,55	0,22%
4.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	23,70	R\$ 8,95	R\$ 11,88	R\$ 281,56	0,03%
4.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	322,40	R\$ 8,56	R\$ 11,37	R\$ 3.665,69	0,37%
4.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	34,80	R\$ 6,95	R\$ 9,23	R\$ 321,20	0,03%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS/ OBRA



Proposta SICONV:	031290/2015		
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM	Município/UF:	OURÉM / PA
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO		
Endereço Da Obra:	RUA HERMENEGILDO ALVES, PRÓX. AO POSTO DE SAÚDE, BAIRRO DOM ELISEU		
BDI (%):	32,78%	Data Base:	PLANILHA SINAPI ABRIL 2017 - DESONERADA
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU-A: 28510-2/PA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
4.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	137,50	R\$ 5,73	R\$ 7,61	R\$ 1.046,38	0,11%
4.2.10	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	m³	12,46	R\$ 398,32	R\$ 528,89	R\$ 6.589,97	0,67%
SUPERIOR - níveis 4,00m									
4.3 VIGAS									
4.3.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	m²	253,00	R\$ 80,24	R\$ 106,54	R\$ 26.954,62	2,74%
4.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM.	kg	247,20	R\$ 9,74	R\$ 12,93	R\$ 3.196,30	0,32%
4.3.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	321,90	R\$ 8,95	R\$ 11,88	R\$ 3.824,17	0,39%
4.3.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	393,90	R\$ 8,56	R\$ 11,37	R\$ 4.478,64	0,45%
4.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	32,50	R\$ 6,95	R\$ 9,23	R\$ 299,98	0,03%
4.3.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	67,20	R\$ 4,42	R\$ 5,87	R\$ 394,46	0,04%
4.3.9	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	m³	20,65	R\$ 398,32	R\$ 528,89	R\$ 10.921,58	1,11%
4.5 LAJES									
4.5.1	74141/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAODE OBRA.-vestiário	m²	85,40	R\$ 71,19	R\$ 94,53	R\$ 8.072,86	0,82%
4.5.2	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 12/2015	m²	41,58	R\$ 28,84	R\$ 38,29	R\$ 1.592,10	0,16%
4.5.3	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	m³	3,46	R\$ 398,32	R\$ 528,89	R\$ 1.829,96	0,19%
4.5.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM.	kg	15,53	R\$ 9,74	R\$ 12,93	R\$ 200,77	0,02%
4.5.5	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015 P	kg	59,49	R\$ 6,38	R\$ 8,47	R\$ 503,85	0,05%
TOTAL ITEM 4								R\$ 122.377,05	12,43%
5 PAVIMENTAÇÃO									
5.1	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 11/2014- CAMADA IMPERMEABILIZANTE	m²	750,89	R\$ 32,62	R\$ 43,31	R\$ 32.521,05	3,30%
5.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_ 06/2014 - REGULARIZADORA	m²	750,89	R\$ 30,53	R\$ 40,54	R\$ 30.441,08	3,09%
5.3	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	613,72	R\$ 70,86	R\$ 94,09	R\$ 57.744,91	5,86%
5.4	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 06/2014	m²	64,93	R\$ 30,33	R\$ 40,27	R\$ 2.614,73	0,27%
5.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016	m³	18,87	R\$ 612,15	R\$ 812,81	R\$ 15.337,72	1,56%
5.6	92406	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_ 12/2015	m²	1260,00	R\$ 64,20	R\$ 85,24	R\$ 107.402,40	10,91%
5.7 CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA									
5.8	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_ 07_ 2016	m²	613,72	R\$ 22,04	R\$ 29,26	R\$ 17.957,45	1,82%
5.9	85662	SINAPI	Armação em tela de aço Q-92 # 15cm: incluso fornecimento e colocação	m²	613,72	R\$ 7,83	R\$ 10,40	R\$ 6.382,69	0,65%
5.10	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	m³	30,69	R\$ 384,29	R\$ 510,26	R\$ 15.659,88	1,59%
TOTAL ITEM 5								R\$ 286.061,91	29,05%
6 PAREDES E PAINÉIS									
6.1	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA SA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	164,29	R\$ 101,85	R\$ 135,24	R\$ 22.218,58	2,28%
6.2	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	m²	299,40	R\$ 48,33	R\$ 64,17	R\$ 19.212,50	1,95%
6.3	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_ 03/2016	m	46,45	R\$ 4,14	R\$ 5,50	R\$ 255,48	0,03%
6.4	cotação	MERCADO	FECHAMENTO EM VENEZIANA INDUSTRIAL DE ALETA DE ALUMÍNIO 14,5 cm	m²	283,89	R\$ 85,00	R\$ 112,86	R\$ 32.039,83	3,25%
TOTAL ITEM 6								R\$ 73.726,39	7,49%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS/ OBRA



Proposta SICONV:	031290/2015		
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM	Município/UF:	OURÉM / PA
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO		
Endereço Da Obra:	RUA HERMENEGILDO ALVES, PRÓX. AO POSTO DE SAÚDE, BAIRRO DOM ELISEU		
BDI (%):	32,78%	Data Base:	PLANILHA SINAPI ABRIL 2017 - DESONERADA
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU-A: 28510-2/PA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
7									
REVESTIMENTOS									
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	921,81	R\$ 2,74	R\$ 3,64	R\$ 3.355,39	0,34%
7.2	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	347,28	R\$ 13,73	R\$ 18,23	R\$ 6.330,91	0,64%
7.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	648,08	R\$ 15,41	R\$ 20,46	R\$ 13.259,72	1,35%
7.4	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	347,28	R\$ 36,64	R\$ 48,65	R\$ 16.895,17	1,72%
TOTAL ITEM 7								R\$ 39.841,19	4,05%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
8									
ESQUADRIAS									
8.1	68054	SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	27,26	R\$ 192,36	R\$ 255,42	R\$ 6.962,75	0,71%
8.2	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un.	3,00	R\$ 525,40	R\$ 697,63	R\$ 2.092,89	0,21%
8.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	6,63	R\$ 525,20	R\$ 697,36	R\$ 4.623,50	0,47%
8.4	94575	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	10,48	R\$ 426,32	R\$ 566,07	R\$ 5.932,41	0,60%
TOTAL ITEM 8								R\$ 19.611,55	1,99%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
9									
COBERTURA									
9.1	13340	SINAPI	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	m	605,36	R\$ 22,48	R\$ 29,85	R\$ 18.070,00	1,83%
9.2	4777	SINAPI	CANTEINEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	kg	9.551,42	R\$ 3,97	R\$ 5,27	R\$ 50.335,98	5,11%
9.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	m²	980,40	R\$ 91,73	R\$ 121,80	R\$ 119.412,72	12,13%
TOTAL ITEM 9								R\$ 187.818,70	19,07%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
10									
ÁGUAS PLUVIAIS									
10.1	180513	SEDOP	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	m	76,40	R\$ 77,29	R\$ 102,63	R\$ 7.840,93	0,80%
10.2	4734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m	6,88	R\$ 146,03	R\$ 193,90	R\$ 1.334,03	0,14%
10.3	89580	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	m	91,00	R\$ 45,91	R\$ 60,96	R\$ 5.547,36	0,56%
TOTAL ITEM 10								R\$ 14.722,32	1,49%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
11									
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
11.1.1	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	m	12,00	R\$ 5,43	R\$ 7,21	R\$ 86,52	0,01%
11.1.2	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	m	42,00	R\$ 3,70	R\$ 4,91	R\$ 206,22	0,02%
11.1.3	89447	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32mm, fornecimento e instalação	m	28,00	R\$ 7,48	R\$ 9,93	R\$ 278,04	0,03%
11.1.4	89448	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	30,00	R\$ 10,78	R\$ 14,31	R\$ 429,30	0,04%
11.1.5	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	36,00	R\$ 13,35	R\$ 17,73	R\$ 638,28	0,06%
11.1.6	89408	SINAPI	Joelho PVC 90º soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	15,00	R\$ 3,95	R\$ 5,24	R\$ 78,60	0,01%
11.1.7	89492	SINAPI	Joelho PVC 90º soldável Ø 32mm, fornecimento e instalação	un	8,00	R\$ 4,49	R\$ 5,96	R\$ 47,68	0,00%
11.1.8	89501	SINAPI	Joelho PVC 90º soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	un	6,00	R\$ 8,83	R\$ 11,72	R\$ 70,32	0,01%
11.1.9	90373	SINAPI	Joelho PVC 90º soldável com bucha de latão 40mm x 1/4", fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 9,49	R\$ 12,60	R\$ 25,20	0,00%
11.1.10	INSUMO - 3538	SINAPI	Joelho PVC de redução 90º soldável 32mm x 25mm, fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 2,27	R\$ 3,01	R\$ 12,04	0,00%
11.1.11	90373	SINAPI	Joelho PVC de redução 90º soldável com bucha de latão 25mm x 1/2", fornecimento e instalação	un	16,00	R\$ 9,49	R\$ 12,60	R\$ 201,60	0,02%
11.1.12	89622	SINAPI	Tê PVC de redução soldável 32mm x 25mm, fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 8,55	R\$ 11,35	R\$ 45,40	0,00%
11.1.13	89626	SINAPI	Tê PVC de redução soldável 50mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 16,92	R\$ 22,47	R\$ 44,94	0,00%
11.1.14	89534	SINAPI	Luva soldável com rosca 25mm x 3/4", fornecimento e instalação	un	8,00	R\$ 2,77	R\$ 3,68	R\$ 29,44	0,00%
11.1.15	89386	SINAPI	Luva soldável Ø 32mm, fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 5,64	R\$ 7,49	R\$ 29,96	0,00%
11.1.16	89433	SINAPI	Luva redução soldável 40mm x 32mm, fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 5,45	R\$ 7,24	R\$ 28,96	0,00%
11.1.17	89605	SINAPI	Luva redução soldável 50mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 11,44	R\$ 15,19	R\$ 30,38	0,00%
11.1.18	90375	SINAPI	Bucha PVC de redução soldável curta 50mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 6,14	R\$ 8,15	R\$ 16,30	0,00%
11.1.19	90375	SINAPI	Bucha PVC de redução soldável longa 40mm x 25mm, fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 6,14	R\$ 8,15	R\$ 32,60	0,00%
11.1.20	89375	SINAPI	União soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	un	6,00	R\$ 6,59	R\$ 8,75	R\$ 52,50	0,01%
11.1.21	89594	SINAPI	União soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 19,44	R\$ 25,81	R\$ 51,62	0,01%
11.2									
REGISTROS E OUTROS									
11.2.1	89353	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø 3/4", fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 27,75	R\$ 36,85	R\$ 36,85	0,00%
11.2.2	94497	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø 1 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 82,84	R\$ 109,99	R\$ 219,98	0,02%
11.2.3	94794	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 117,82	R\$ 156,44	R\$ 312,88	0,03%
11.2.4	94793	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/4", fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 113,72	R\$ 151,00	R\$ 302,00	0,03%
11.2.5	94792	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 88,13	R\$ 117,02	R\$ 234,04	0,02%
11.2.6	89987	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 60,82	R\$ 80,76	R\$ 161,52	0,02%
11.2.7	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopla Ø 3/4", fornecimento e instalação	un	8,00	R\$ 57,84	R\$ 76,80	R\$ 614,40	0,06%
11.2.8	89538	SINAPI	Adaptador PVC soldável Ø 25mm x 3/4" para registro, fornecimento e instalação	un	12,00	R\$ 2,53	R\$ 3,36	R\$ 40,32	0,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS/ OBRA



Proposta SICONV:	031290/2015		
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM	Município/UF:	OURÉM / PA
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO		
Endereço Da Obra:	RUA HERMENEGILDO ALVES, PRÓX. AO POSTO DE SAÚDE, BAIRRO DOM ELISEU		
BDI (%):	32,78%	Data Base:	PLANILHA SINAPI ABRIL 2017 - DESONERADA
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU-A: 28510-2/PA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
11.2.9	89553	SINAPI	Adaptador PVC soldável Ø 32mm x 1" para registro, fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 3,71	R\$ 4,93	R\$ 19,72	0,00%
11.2.10	89570	SINAPI	Adaptador PVC soldável Ø 40mm x 1½" para registro, fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 6,15	R\$ 8,17	R\$ 32,68	0,00%
11.2.11	89596	SINAPI	Adaptador PVC soldável Ø 50mm x 1½" para registro, fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 6,93	R\$ 9,20	R\$ 36,80	0,00%
11.2.12	86884	SINAPI	Engate flexível plástico ½" x 30cm, fornecimento e instalação	un	10,00	R\$ 6,09	R\$ 8,09	R\$ 80,90	0,01%
11.2.13	INSUMO - 3256	SINAPI	Flange para caixa d'água Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	3,00	R\$ 5,74	R\$ 7,62	R\$ 22,86	0,00%
11.2.14	INSUMO - 3260	SINAPI	Flange para caixa d'água Ø 50mm, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 11,04	R\$ 14,66	R\$ 29,32	0,00%
11.2.15	INSUMO - 37104	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	un	1,00	R\$ 626,51	R\$ 831,88	R\$ 831,88	0,08%
TOTAL ITEM 11								R\$ 5.412,05	0,55%

12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
12.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
12.1.1	89711	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	47,50	R\$ 13,04	R\$ 17,31	R\$ 822,23	0,08%
12.1.2	89712	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	21,50	R\$ 19,27	R\$ 25,59	R\$ 550,19	0,06%
12.1.3	89714	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação	m	36,00	R\$ 36,69	R\$ 48,72	R\$ 1.753,92	0,18%
12.1.4	89726	SINAPI	Joelho PVC 45° Ø 40mm, fornecimento e instalação	un	7,00	R\$ 5,91	R\$ 7,85	R\$ 54,95	0,01%
12.1.5	89744	SINAPI	Joelho PVC 90° Ø 100mm, fornecimento e instalação	un	6,00	R\$ 15,92	R\$ 21,14	R\$ 126,84	0,01%
12.1.6	89724	SINAPI	Joelho PVC 90° com anel 40mm x 1½", fornecimento e instalação	un	10,00	R\$ 5,20	R\$ 6,90	R\$ 69,00	0,01%
12.1.7	89827	SINAPI	Junção PVC esgoto 50mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	6,00	R\$ 10,09	R\$ 13,40	R\$ 80,40	0,01%
12.1.8	89834	SINAPI	Junção PVC esgoto 100mm x 50mm, fornecimento e instalação	un	5,00	R\$ 24,94	R\$ 33,12	R\$ 165,60	0,02%
12.1.9	89797	SINAPI	Junção PVC simples 100mm x 100mm, fornecimento e instalação	un	5,00	R\$ 30,18	R\$ 40,07	R\$ 200,35	0,02%
12.1.10	89852	SINAPI	Curva curta PVC 45° Ø 100mm, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 25,51	R\$ 33,87	R\$ 33,87	0,00%
12.1.11	89728	SINAPI	Curva curta PVC 90° Ø 40mm, fornecimento e instalação	un	16,00	R\$ 7,30	R\$ 9,69	R\$ 155,04	0,02%
12.2			CAIXAS E ACESSÓRIOS			R\$ 4,26	R\$ 5,66	R\$ 0,00	0,00%
12.2.1	INSUMO - 11713	CPU	Caixa Sifonada 150x150x50mm, fornecimento e instalação	un	6,00	R\$ 26,28	R\$ 34,89	R\$ 209,34	0,02%
12.2.2	74104/001	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60cm	un	2,00	R\$ 126,82	R\$ 168,39	R\$ 336,78	0,03%
12.2.3	89710	SINAPI	Ralo Seco PVC rígido 100mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	6,00	R\$ 8,35	R\$ 11,09	R\$ 66,54	0,01%
12.2.4	89798	SINAPI	Terminal de Ventilação Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	8,00	R\$ 8,18	R\$ 10,86	R\$ 86,88	0,01%
12.2.5	86882	SINAPI	Sifão PVC tipo copo 1" x 1½", fornecimento e instalação	un	8,00	R\$ 14,37	R\$ 19,08	R\$ 152,64	0,02%
12.2.6	73795/002	SINAPI	Válvula de retenção para lavatório Ø 1", fornecimento e instalação	un	8,00	R\$ 53,04	R\$ 70,43	R\$ 563,44	0,06%
12.2.7	74198/002	SINAPI	Sumidouro em alvenaria Ø 1,50x3,00m	un	1,00	R\$ 1.411,73	R\$ 1.874,50	R\$ 1.874,50	0,19%
12.2.8	95463	SINAPI	Fossa séptica Ø 1,00x1,15m	un	1,00	R\$ 1.271,60	R\$ 1.688,43	R\$ 1.688,43	0,17%
TOTAL ITEM 12								R\$ 8.990,94	0,91%

13 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS									
13.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	un	6,00	R\$ 158,56	R\$ 210,54	R\$ 1.263,24	0,13%
13.2	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00	R\$ 193,54	R\$ 256,98	R\$ 1.541,88	0,16%
13.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	un	6,00	R\$ 99,16	R\$ 131,66	R\$ 789,96	0,08%
13.4	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	un	2,00	R\$ 163,07	R\$ 216,52	R\$ 433,04	0,04%
13.5	190691	SEDOP	Ducha higiênica cromada	un	2,00	R\$ 84,27	R\$ 111,89	R\$ 223,78	0,02%
13.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	un	8,00	R\$ 42,15	R\$ 55,97	R\$ 447,76	0,05%
13.7	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	un	2,00	R\$ 32,49	R\$ 43,14	R\$ 86,28	0,01%
13.8	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	R\$ 64,80	R\$ 86,04	R\$ 688,32	0,07%
13.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	un	6,00	R\$ 24,85	R\$ 33,00	R\$ 198,00	0,02%
13.10	190795	SEDOP	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007; Melhoramentos ou equivalente	un	4,00	R\$ 95,32	R\$ 126,57	R\$ 506,28	0,05%
13.11	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	un	4,00	R\$ 24,30	R\$ 32,27	R\$ 129,08	0,01%
13.12	190806	SEDOP	Assento plástico. Fornecimento e instalação	un	6,00	R\$ 25,15	R\$ 33,39	R\$ 200,34	0,02%
13.13	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	3,24	R\$ 296,99	R\$ 394,34	R\$ 1.277,66	0,13%
13.14	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PNE)	m²	5,40	R\$ 202,98	R\$ 269,52	R\$ 1.455,41	0,15%
TOTAL ITEM 13								R\$ 9.241,03	0,94%

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
14.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO									
14.1.1	83463	SINAPI	Quadro de distribuição de energia para 12 disjuntores, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 320,89	R\$ 426,08	R\$ 426,08	0,04%
14.1.2	74131/005	SINAPI	Quadro de distribuição de energia para 24 disjuntores, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 508,37	R\$ 675,01	R\$ 675,01	0,07%
14.1.3	83372	SINAPI	Quadro de medição padrão popular, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 561,75	R\$ 745,89	R\$ 745,89	0,08%
14.1.4	74130/001	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 10A, fornecimento e instalação	un	7,00	R\$ 9,56	R\$ 12,69	R\$ 88,83	0,01%
14.1.5	74130/001	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 20A, fornecimento e instalação	un	5,00	R\$ 9,56	R\$ 12,69	R\$ 63,45	0,01%
14.1.6	74130/001	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 25A, fornecimento e instalação	un	8,00	R\$ 9,56	R\$ 12,69	R\$ 101,52	0,01%
14.1.7	74130/005	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 100A, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 82,62	R\$ 109,70	R\$ 219,40	0,02%
14.1.8	74130/006	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 150A, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 231,91	R\$ 307,93	R\$ 307,93	0,03%
14.1.9	INSUMO - 39475	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA (TIPO AC)	un	4,00	R\$ 89,54	R\$ 118,89	R\$ 475,56	0,05%
14.2 ELETRORODUTOS E ACESSÓRIOS									
14.2.1	91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm, fornecimento e instalação	m	28,00	R\$ 5,63	R\$ 7,48	R\$ 209,44	0,02%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS/ OBRA



Proposta SICONV:	031290/2015		
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM	Município/UF:	OURÉM / PA
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO		
Endereço Da Obra:	RUA HERMENEGILDO ALVES, PRÓX. AO POSTO DE SAÚDE, BAIRRO DOM ELISEU		
BDI (%):	32,78%	Data Base:	PLANILHA SINAPI ABRIL 2017 - DESONERADA
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU-A: 28510-2/PA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
14.2.2	91856	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 32mm, fornecimento e instalação	m	18,00	R\$ 7,09	R\$ 9,41	R\$ 169,38	0,02%
14.2.3	91873	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	18,00	R\$ 11,50	R\$ 15,27	R\$ 274,86	0,03%
14.2.4	95746	SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado Ø 25mm, fornecimento e instalação	m	82,00	R\$ 13,68	R\$ 18,16	R\$ 1.489,12	0,15%
14.2.5	95747	SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado Ø 32mm, fornecimento e instalação	m	13,00	R\$ 22,83	R\$ 30,31	R\$ 394,03	0,04%
14.2.6	95748	SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado Ø40mm, fornecimento e instalação	m	30,00	R\$ 24,02	R\$ 31,89	R\$ 956,70	0,10%
14.2.7	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	5,00	R\$ 21,79	R\$ 28,93	R\$ 144,65	0,01%
14.2.8	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM(4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	5,00	R\$ 17,91	R\$ 23,78	R\$ 118,90	0,01%
14.2.9	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM(4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	4,00	R\$ 11,58	R\$ 15,38	R\$ 61,52	0,01%
14.2.10	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	1,00	R\$ 22,10	R\$ 29,34	R\$ 29,34	0,00%
14.2.11	INSUMO - 400	SINAPI	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4", fornecimento e instalação	un	50,00	R\$ 1,03	R\$ 1,37	R\$ 68,50	0,01%
14.2.12	INSUMO - 393	SEINFRA	Abraçadeira metálica tipo D de 1", fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 1,19	R\$ 1,58	R\$ 6,32	0,00%
14.2.13	INSUMO - 394	SEINFRA	Abraçadeira metálica tipo D de 1 1/2", fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 2,05	R\$ 2,72	R\$ 10,88	0,00%
14.2.14	92695	SINAPI	Luva de ferro galvanizado 3/4", fornecimento e instalação	un	15,00	R\$ 13,04	R\$ 17,31	R\$ 259,65	0,03%
14.2.15	92697	SINAPI	Luva de ferro galvanizado 1", fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 21,11	R\$ 28,03	R\$ 56,06	0,01%
14.2.16	92662	SINAPI	Luva de ferro galvanizado 1 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 21,09	R\$ 28,00	R\$ 28,00	0,00%
14.2.17	92868	SINAPI	Caixa de passagem de ferro esmaltada 4x2", fornecimento e instalação	un	16,00	R\$ 9,57	R\$ 12,71	R\$ 203,36	0,02%
14.2.18	92865	SINAPI	Caixa de passagem octogonal 4x4" em chapa galvanizada, fornecimento e instalação	un	7,00	R\$ 7,53	R\$ 10,00	R\$ 70,00	0,01%
14.3			CABOS E FIOS CONDUTORES						
14.3.1	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²: anti-chama 450/750V	m	190,00	R\$ 2,94	R\$ 3,90	R\$ 741,00	0,08%
14.3.2	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²: anti-chama 450/750V	m	820,00	R\$ 4,19	R\$ 5,56	R\$ 4.559,20	0,46%
14.3.3	91934	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 16mm²: anti-chama 450/750V	m	14,00	R\$ 12,03	R\$ 15,97	R\$ 223,58	R\$ 0,00
14.3.4	92985	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 35mm²: anti-chama 450/750V	m	41,00	R\$ 18,39	R\$ 24,42	R\$ 1.001,22	R\$ 0,00
14.4			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
14.4.1	92000	SINAPI	Tomada universal 2P+T 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 17,41	R\$ 23,12	R\$ 92,48	R\$ 0,00
14.4.2	92001	SINAPI	Tomada universal 2P+T 20A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 18,84	R\$ 25,02	R\$ 25,02	0,00%
14.4.3	91953	SINAPI	Interruptor simples 1 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	7,00	R\$ 16,48	R\$ 21,88	R\$ 153,16	0,02%
14.4.4	73953/5	SINAPI	Luminárias 1x40W de sobrepôr completa, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 72,02	R\$ 95,63	R\$ 95,63	0,01%
14.4.5	73953/6	SINAPI	Luminárias 2x40W de sobrepôr completa, fornecimento e instalação	un	6,00	R\$ 91,71	R\$ 121,77	R\$ 730,62	0,07%
14.4.6	74246/001	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	un	20,00	R\$ 233,05	R\$ 309,44	R\$ 6.188,80	0,63%
TOTAL ITEM 13								R\$ 21.465,09	2,18%

15	PINTURA								
15.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	574,53	R\$ 2,35	R\$ 3,12	R\$ 1.792,53	0,18%
15.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	574,53	R\$ 6,46	R\$ 8,58	R\$ 4.929,47	0,50%
15.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	574,53	R\$ 10,33	R\$ 13,72	R\$ 7.882,55	0,80%
15.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	73,55	R\$ 11,56	R\$ 15,35	R\$ 1.128,99	0,11%
15.5	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	73,55	R\$ 12,38	R\$ 16,44	R\$ 1.209,16	0,12%
15.6	73865/001	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESURA DE 25 MICRA.	m²	346,12	R\$ 7,02	R\$ 9,32	R\$ 3.225,84	0,33%
15.7	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	346,12	R\$ 19,04	R\$ 25,28	R\$ 8.749,91	0,89%
15.8	41595	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	275,60	R\$ 8,96	R\$ 11,90	R\$ 3.279,64	0,33%
15.9	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS (arquibancada)	m²	538,20	R\$ 11,44	R\$ 15,19	R\$ 8.175,26	0,83%
TOTAL ITEM 14								R\$ 40.373,35	4,10%

16	INCÊNDIO								
16.1	83635	SINAPI	Extintor PQS (ABC) 6kg, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 195,27	R\$ 259,28	R\$ 518,56	0,05%
16.2	38774	SINAPI	Luminária de emergência 30 LED, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 29,52	R\$ 39,20	R\$ 78,40	0,01%
16.3	37559	SINAPI	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, "Saída de emergência"	un	2,00	R\$ 35,47	R\$ 47,10	R\$ 94,20	0,01%
16.4	37559	SINAPI	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, "Extintor de incêndio"	un	2,00	R\$ 35,47	R\$ 47,10	R\$ 94,20	0,01%
TOTAL ITEM 15								R\$ 785,36	0,08%

17	ELEMENTOS ESPORTIVOS								
17.1	250610	SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes	cj	1,00	R\$ 8.580,79	R\$ 11.393,57	R\$ 11.393,57	1,16%
17.2	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	145,80	R\$ 94,43	R\$ 125,38	R\$ 18.280,40	1,86%
TOTAL ITEM 16								R\$ 29.673,97	3,01%

18	VEGETAÇÃO								
18.1	85178	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	un	10,00	R\$ 70,77	R\$ 93,97	R\$ 939,70	0,10%
18.2	73967/002	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	un	8,00	R\$ 148,26	R\$ 196,86	R\$ 1.574,88	0,16%
18.3	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	182,00	R\$ 9,38	R\$ 12,45	R\$ 2.265,90	0,23%
TOTAL ITEM 17								R\$ 4.780,48	0,49%

19	SERVIÇOS FINAIS								
----	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS/ OBRA



Proposta SICONV:	031290/2015		
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM	Município/UF:	OURÉM / PA
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO		
Endereço Da Obra:	RUA HERMENEGILDO ALVES, PRÓX. AO POSTO DE SAÚDE, BAIRRO DOM ELISEU		
BDI (%):	32,78%	Data Base:	PLANILHA SINAPI ABRIL 2017 - DESONERADA
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU-A: 28510-2/PA

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
19.1	10848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	un.	1,00	R\$ 1.055,26	R\$ 1.401,17	R\$ 1.401,17	0,14%
19.2	INSUMO - 10853	SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	un.	29,00	R\$ 61,82	R\$ 82,08	R\$ 2.380,32	0,24%
19.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	980,40	R\$ 2,07	R\$ 2,75	R\$ 2.696,10	0,27%
TOTAL ITEM 18								R\$ 6.477,59	0,66%

TOTAL GERAL								R\$ 984.835,83	100,00%
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	----------------