



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 094162/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 06-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> URIBICI	<b>BDI 1</b> 25,92%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>									<b>367.718,37</b>	
1.			<b>CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO</b>					-	<b>212.277,60</b>	
1.1.			<b>CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO</b>					-	<b>212.277,60</b>	
1.1.1.	SINAPI		CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO	UN	15,00	14.151,84	0,00%	14.151,84	212.277,60	RA
2.			<b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO PRÉ MOLDADO</b>					-	<b>131.279,40</b>	
2.1.			<b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO PRÉ MOLDADO</b>					-	<b>131.279,40</b>	
2.1.1.	SINAPI		SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO PRÉ MOLDADO	UN	15,00	8.751,96	0,00%	8.751,96	131.279,40	RA
3.			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>2.436,57</b>	
3.1.			<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>					-	<b>2.436,57</b>	
3.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	430,00	BDI 1	541,46	2.436,57	RA
4.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					-	<b>21.724,80</b>	
4.1.			<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>					-	<b>21.724,80</b>	
4.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	93,86	BDI 1	118,19	14.182,80	RA
4.1.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	49,91	BDI 1	62,85	7.542,00	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

URIBICI

Local

quinta-feira, 29 de setembro de 2022

Data

EDESIO ALEXANDRE ALVES

JULIO:51391856953

Responsável Técnico

Nome: EDÉSIO ALEXANDRE ALVES JÚLIO

CREA/CAU: 026768-0

ART/RRT: 0

Assinado de forma digital por EDESIO ALEXANDRE ALVES JULIO:51391856953  
Dados: 2022.12.20 14:16:22 -03'00'



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 094162/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 06-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> URUBICI	<b>BDI 1</b> 25,92%	<b>BDI 2</b> 19,60%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>									<b>26.788,69</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO</b>					-	<b>14.151,84</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>383,17</b>	
1.1.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	8,20	2,64	BDI 1	3,32	27,22	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	4,18	54,87	BDI 1	69,09	288,80	RA
1.1.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,76	70,17	BDI 1	88,36	67,15	RA
<b>1.2.</b>			<b>FUNDAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>1.724,28</b>	
1.2.0.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,35	424,84	BDI 1	534,96	187,24	RA
1.2.0.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,35	257,88	BDI 1	324,72	113,65	RA
1.2.0.3.	COMPOSICOES	001	ARMAÇAO DE AÇO - 50 P/1,00M3 DE CONCRETO PARA PILAR OU VIGAS	M3	0,35	901,56	BDI 1	1.135,24	397,33	RA
1.2.0.4.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,50	95,34	BDI 1	120,05	420,18	RA
1.2.0.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	3,50	38,08	BDI 1	47,95	167,83	RA
1.2.0.6.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3,00	2,22	BDI 1	2,80	8,40	RA
1.2.0.7.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,15	132,15	BDI 1	166,40	24,96	RA
1.2.0.8.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,00	29,63	BDI 1	37,31	111,93	RA
1.2.0.9.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	3,43	58,77	BDI 1	74,00	253,82	RA
1.2.0.10.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,04	773,03	BDI 1	973,40	38,94	RA
<b>1.3.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	<b>14,58</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,41	28,23	BDI 1	35,55	14,58	RA
<b>1.4.</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO</b>					-	<b>5.756,08</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,93	92,89	BDI 1	116,97	2.214,24	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 094162/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 06-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> URUBICI	<b>BDI 1</b> 25,92%	<b>BDI 2</b> 19,60%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>									<b>26.788,69</b>	
1.4.0.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	18,93	4,53	BDI 1	5,70	107,90	RA
1.4.0.3.	SINAPI	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	18,93	8,35	BDI 1	10,51	198,95	RA
1.4.0.4.	SINAPI	87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	12,78	27,37	BDI 1	34,46	440,40	RA
1.4.0.5.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	25,08	55,62	BDI 1	70,04	1.756,60	RA
1.4.0.6.	SINAPI	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	12,78	64,50	BDI 1	81,22	1.037,99	RA
<b>1.5.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>659,11</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	7,42	22,74	BDI 1	28,63	212,43	RA
1.5.0.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	7,42	47,81	BDI 1	60,20	446,68	RA
<b>1.6.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>1.613,57</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,68	545,72	BDI 1	687,17	1.154,45	RA
1.6.0.2.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	139,19	BDI 1	175,27	175,27	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,24	805,93	BDI 1	1.014,83	243,56	RA
1.6.0.4.	SINAPI-I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,24	133,33	BDI 1	167,89	40,29	RA
<b>1.7.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>632,79</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	25,08	2,42	BDI 1	3,05	76,49	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 094162/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 06-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> URUBICI	<b>BDI 1</b> 25,92%	<b>BDI 2</b> 19,60%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>									<b>26.788,69</b>	
1.7.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25,08	14,06	BDI 1	17,70	443,92	RA
1.7.0.3.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,78	23,61	BDI 1	29,73	112,38	RA
<b>1.8.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICA</b>					-	<b>1.825,06</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	432,89	BDI 1	545,10	545,10	RA
1.8.0.2.	SINAPI	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. AF_01/2020	UN	1,00	419,57	BDI 1	528,32	528,32	RA
1.8.0.3.	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,99	BDI 1	11,32	22,64	RA
1.8.0.4.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	17,59	BDI 1	22,15	221,50	RA
1.8.0.5.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	5,12	BDI 1	6,45	12,90	RA
1.8.0.6.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	6,40	BDI 1	8,06	40,30	RA
1.8.0.7.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,00	11,81	BDI 1	14,87	148,70	RA
1.8.0.8.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00	17,59	BDI 1	22,15	110,75	RA
-	SINAPI		MATERIAIS	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.8.0.9.	SINAPI-I	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,00	67,55	BDI 1	85,06	85,06	RA
1.8.0.10.	SINAPI-I	6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	1,00	65,63	BDI 1	82,64	82,64	RA
1.8.0.11.	SINAPI-I	3515	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	7,19	BDI 1	9,05	27,15	RA
<b>1.9.</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					-	<b>647,91</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	23,92	BDI 1	30,12	30,12	RA
1.9.0.2.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	40,00	BDI 1	50,37	50,37	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 094162/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 06-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> URUBICI	<b>BDI 1</b> 25,92%	<b>BDI 2</b> 19,60%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>									<b>26.788,69</b>	
1.9.0.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00	55,12	BDI 1	69,41	208,23	RA
1.9.0.4.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00	28,22	BDI 1	35,53	35,53	RA
1.9.0.5.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	18,56	BDI 1	23,37	140,22	RA
1.9.0.6.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	38,57	BDI 1	48,57	48,57	RA
1.9.0.7.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	7,24	BDI 1	9,12	9,12	RA
1.9.0.8.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	10,03	BDI 1	12,63	63,15	RA
1.9.0.9.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	19,54	BDI 1	24,60	24,60	RA
-	SINAPI		MATERIAIS	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.9.0.10.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	17,39	BDI 1	21,90	21,90	RA
1.9.0.11.	SINAPI-I	11731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	1,00	10,32	BDI 1	12,99	12,99	RA
1.9.0.12.	SINAPI-I	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	2,47	BDI 1	3,11	3,11	RA
<b>1.10.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					-	<b>651,21</b>	
1.10.0.1.	SINAPI-I	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00	13,47	BDI 1	16,96	16,96	RA
1.10.0.2.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	187,63	BDI 1	236,26	236,26	RA
1.10.0.3.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	225,44	BDI 1	283,87	283,87	RA
1.10.0.4.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	78,07	BDI 1	98,31	98,31	RA
-	SINAPI		MATERIAIS	-	-	-	BDI 1	-	-	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 094162/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 06-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> URUBICI	<b>BDI 1</b> 25,92%	<b>BDI 2</b> 19,60%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>									<b>26.788,69</b>	
1.10.0.5.	SINAPI-I	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	1,00	4,97	BDI 1	6,26	6,26	RA
1.10.0.6.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	2,61	BDI 1	3,29	3,29	RA
1.10.0.7.	SINAPI-I	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	1,00	4,97	BDI 1	6,26	6,26	RA
<b>1.11.</b>			<b>ACESSORIOS</b>					-	<b>235,01</b>	
1.11.0.1.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	45,00	BDI 1	56,66	56,66	RA
1.11.0.2.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	44,10	BDI 1	55,53	55,53	RA
1.11.0.3.	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	36,55	BDI 1	46,02	46,02	RA
1.11.0.4.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	60,99	BDI 1	76,80	76,80	RA
<b>1.12.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>9,07</b>	
1.12.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	4,18	1,72	BDI 1	2,17	9,07	RA
<b>2.</b>			<b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO PRÉ MOLDADO</b>					-	<b>8.751,96</b>	
<b>2.1.</b>			<b>CAIXA DE INSPEÇÃO E LIGAÇÃO COM BANHEIRO E SISTEMA DE TRATAMENTO</b>					-	<b>509,77</b>	
<b>2.1.1.</b>			<b>CAIXA DE INSPEÇÃO</b>					-	<b>509,77</b>	
2.1.1.1.	SINAPI-I	43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPAS, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	1,00	296,19	BDI 1	372,96	372,96	RA
2.1.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,48	70,17	BDI 1	88,36	42,41	RA
2.1.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,44	28,23	BDI 1	35,55	15,64	RA
-	SINAPI		MATERIAIS	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
2.1.1.4.	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,00	15,64	BDI 1	19,69	78,76	RA
<b>2.2.</b>			<b>CAIXA DE GORDURA</b>					-	<b>591,12</b>	
<b>2.2.1.</b>			<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>					-	<b>591,12</b>	
2.2.1.1.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	141,08	BDI 1	177,65	177,65	RA
2.2.1.2.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,00	43,10	BDI 1	54,27	271,35	RA
2.2.1.3.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,00	28,22	BDI 1	35,53	142,12	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 094162/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 06-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> URUBICI	<b>BDI 1</b> 25,92%	<b>BDI 2</b> 19,60%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>									<b>26.788,69</b>	
<b>2.3.</b>			<b>FOSSA SÉPICA DIAM. 1,50M E H= 1,50M EM ANÉIS PRÉ MOLDADOS DE CONCRETO</b>					-	<b>3.122,00</b>	
<b>2.3.1.</b>			<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>					-	<b>3.122,00</b>	
2.3.1.1.	SINAPI	102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4,53	11,36	BDI 1	14,30	64,78	RA
2.3.1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,71	28,23	BDI 1	35,55	60,79	RA
2.3.1.3.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	424,84	BDI 1	534,96	149,79	RA
2.3.1.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,28	257,88	BDI 1	324,72	90,92	RA
2.3.1.5.	COMPOSICOES	002	ARMAÇÃO DE AÇO - 50 P/1,00M3 DE CONCRETO PARA LAJE	M3	0,28	879,01	BDI 1	1.106,85	309,92	RA
2.3.1.6.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,56	78,62	BDI 1	99,00	55,44	RA
2.3.1.7.	SINAPI	96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,56	208,35	BDI 1	262,35	146,92	RA
2.3.1.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	8,82	38,08	BDI 1	47,95	422,92	RA
2.3.1.9.	SINAPI	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03	776,40	BDI 1	977,64	29,33	RA
2.3.1.10.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,76	132,15	BDI 1	166,40	292,86	RA
2.3.1.11.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	25,22	BDI 1	31,76	127,04	RA
2.3.1.12.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	17,74	BDI 1	22,34	89,36	RA
-	SINAPI		MATERIAIS	-	-	-	BDI 2	-	-	RA
2.3.1.13.	SINAPI-I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	3,00	330,25	BDI 2	394,98	1.184,94	RA
2.3.1.14.	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	15,64	BDI 2	18,71	56,13	RA
2.3.1.15.	SINAPI-I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	17,08	BDI 2	20,43	40,86	RA
<b>2.4.</b>			<b>FILTRO ANAERÓBIO DIAM. 1,20M E H=1,50M - EM ANEIS PRÉ MOLDADOS DE CONCRETO</b>					-	<b>2.793,43</b>	
<b>2.4.1.</b>			<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>					-	<b>2.793,43</b>	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 094162/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 06-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> URUBICI	<b>BDI 1</b> 25,92%	<b>BDI 2</b> 19,60%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>									<b>26.788,69</b>	
2.4.1.1.	SINAPI	102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,83	11,36	BDI 1	14,30	40,47	RA
2.4.1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,02	28,23	BDI 1	35,55	36,26	RA
2.4.1.3.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,31	424,84	BDI 1	534,96	165,84	RA
2.4.1.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,31	257,88	BDI 1	324,72	100,66	RA
2.4.1.5.	COMPOSICOES	002	ARMAÇAO DE ACO - 50 P/1,00M3 DE CONCRETO PARA LAJE	M3	0,31	879,01	BDI 1	1.106,85	343,12	RA
2.4.1.6.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,49	78,62	BDI 1	99,00	48,51	RA
2.4.1.7.	SINAPI	96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,49	208,35	BDI 1	262,35	128,55	RA
2.4.1.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	6,78	38,08	BDI 1	47,95	325,10	RA
2.4.1.9.	SINAPI	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01	776,40	BDI 1	977,64	9,78	RA
2.4.1.10.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,13	132,15	BDI 1	166,40	188,03	RA
2.4.1.11.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	25,22	BDI 1	31,76	127,04	RA
2.4.1.12.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	17,74	BDI 1	22,34	89,36	RA
-	SINAPI		MATERIAIS	-	-	-	BDI 2	-	-	RA
2.4.1.13.	SINAPI-I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	3,00	238,76	BDI 2	285,56	856,68	RA
2.4.1.14.	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,00	15,64	BDI 2	18,71	74,84	RA
2.4.1.15.	SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,00	40,01	BDI 2	47,85	47,85	RA
2.4.1.16.	SINAPI-I	20180	TÉ, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00	90,97	BDI 2	108,80	108,80	RA
2.4.1.17.	SINAPI-I	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,04	82,44	BDI 2	98,60	102,54	RA
<b>2.5.</b>			<b>SUMIDOURO DIAM. 1,20M E H=2,00M - EM ANÉIS PRÉ MOLDADOS DE CONCRETO</b>					-	<b>1.735,64</b>	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 094162/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 06-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> URUBICI	<b>BDI 1</b> 25,92%	<b>BDI 2</b> 19,60%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>									<b>26.788,69</b>	
2.5.0.1.	SINAPI	102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4,62	11,36	BDI 1	14,30	66,07	RA
2.5.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,02	28,23	BDI 1	35,55	71,81	RA
2.5.0.3.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,11	424,84	BDI 1	534,96	58,85	RA
2.5.0.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,11	257,88	BDI 1	324,72	35,72	RA
2.5.0.5.	COMPOSICOES	002	ARMAÇAO DE ACO - 50 P/1,00M3 DE CONCRETO PARA LAJE	M3	0,11	879,01	BDI 1	1.106,85	121,75	RA
2.5.0.6.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,25	78,62	BDI 1	99,00	24,75	RA
2.5.0.7.	SINAPI	96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,25	208,35	BDI 1	262,35	65,59	RA
2.5.0.8.	SINAPI	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01	776,40	BDI 1	977,64	9,78	RA
2.5.0.9.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	25,22	BDI 1	31,76	127,04	RA
2.5.0.10.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	17,74	BDI 1	22,34	89,36	RA
-	SINAPI		MATERIAIS	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
2.5.0.11.	SINAPI-I	43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,00	207,71	BDI 2	248,42	993,68	RA
2.5.0.12.	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,00	15,64	BDI 2	18,71	37,42	RA
2.5.0.13.	SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,34	83,16	BDI 2	99,46	33,82	RA
<b>3.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES PLACA DA OBRA</b>					-	<b>2.436,57</b>	
<b>3.1.</b>			<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>					-	<b>2.436,57</b>	
3.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	430,00	BDI 1	541,46	2.436,57	RA
<b>4.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					-	<b>1.448,32</b>	
<b>4.1.</b>			<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>					-	<b>1.448,32</b>	
4.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	93,86	BDI 1	118,19	945,52	RA
4.1.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	49,91	BDI 1	62,85	502,80	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 094162/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 06-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> URUBICI	<b>BDI 1</b> 25,92%	<b>BDI 2</b> 19,60%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>									<b>26.788,69</b>

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

URUBICI  
Local  
quinta-feira, 29 de setembro de 2022  
Data

EDESIO ALEXANDRE ALVES  
JULIO:51391856953  
Assinado de forma digital por EDESIO ALEXANDRE ALVES JULIO:51391856953  
Dados: 2022.12.20 14:15:51 -03'00'  
Responsável Técnico  
Nome: EDÉSIO ALEXANDRE ALVES JÚLIO  
CREA/CAU: 026768-0  
ART/RRT: 0

RECURSO  
←