



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Marema	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculo - PETI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculo - PETI	MUNICÍPIO / UF Marema/SC	BDI 1 26,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Reforma Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculo - PETI</b>									<b>133.235,50</b>	
1.			<b>Reforma Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculo - PETI</b>					-	<b>133.235,50</b>	
1.1.			<b>Serviços iniciais</b>					-	<b>1.137,96</b>	
1.1.1.	Composição	01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 2,50x1,20m	M2	3,00	300,00	BDI 1	379,32	1.137,96	RA
1.2.			<b>Remoções e demolições</b>					-	<b>3.046,52</b>	
1.2.1.	SINAPI	97640	Remoção de forro de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	69,93	1,59	BDI 1	2,01	140,56	RA
1.2.2.	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	16,38	8,81	BDI 1	11,14	182,47	RA
1.2.3.	SINAPI	97645	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	2,70	33,77	BDI 1	42,70	115,29	RA
1.2.4.	SINAPI	97647	Remoção de telhado de fibrocimento, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	39,10	3,27	BDI 1	4,13	161,48	RA
1.2.5.	SINAPI	97650	Remoção de trama de madeira de telhado, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	39,10	7,04	BDI 1	8,90	347,99	RA
1.2.6.	SINAPI	97662	Remoção de tubulações hidrossanitárias, de forma manual, sem reaproveitamento	M	100,00	0,47	BDI 1	0,59	59,00	RA
1.2.7.	SINAPI	97663	Remoção de louças e acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento	UN	8,00	11,70	BDI 1	14,79	118,32	RA
1.2.8.	SINAPI	97622	Demolição de alvenaria, de forma manual, sem reaproveitamento	M3	5,85	52,99	BDI 1	67,00	391,95	RA
1.2.9.	SINAPI	97643	Remoção de paredes de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	28,90	23,37	BDI 1	29,55	854,00	RA
1.2.10.	SICRO	1600436	Demolição de piso em concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento	M3	0,60	387,33	BDI 1	489,74	293,84	RA
1.2.11.	SINAPI	100981	Carga e remoção de entulho	M3	35,90	8,41	BDI 1	10,63	381,62	RA
1.3.			<b>Paredes à executar</b>					-	<b>8.792,00</b>	
1.3.1.	SINAPI	103332	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos de 9x14x19cm (espessura 9cm, bloco cutelo) para edificação pública padrão	M2	53,80	129,25	BDI 1	163,42	8.792,00	RA
1.4.			<b>Cobertura à substituir - fundos</b>					-	<b>9.929,06</b>	
1.4.1.	SINAPI	92541	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados com telha de fibrocimento	M2	39,10	154,29	BDI 1	195,08	7.627,63	RA
1.4.2.	SINAPI	94210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e=6mm, com recobrimento de 1 1/4" - inclusive içamento	M2	39,10	46,55	BDI 1	58,86	2.301,43	RA
1.5.			<b>Pavimentação interna</b>					-	<b>12.930,84</b>	
1.5.1.	SINAPI	96995	Regularização e compactação do nivelamento de piso- e: 16 cm	M3	0,45	48,28	BDI 1	61,05	27,47	RA
1.5.2.	SINAPI	103913	Execução de rampa de acesso para as salas, em concreto armado	M2	8,16	124,98	BDI 1	158,02	1.289,44	RA
1.5.3.	SINAPI	87630	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, espessura 3 cm	M2	83,51	40,94	BDI 1	51,76	4.322,48	RA
1.5.4.	SINAPI	87249	Revestimento cerâmico para piso, dimensão de 45x45cm	M2	83,51	64,04	BDI 1	80,97	6.761,80	RA
1.5.5.	SINAPI	88649	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas de dimensões 45x45cm	M	55,00	7,62	BDI 1	9,63	529,65	RA
1.6.			<b>Revestimentos</b>					-	<b>37.450,11</b>	
1.6.1.	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa 1:3 preparo em betoneira 400L	M2	156,55	4,45	BDI 1	5,63	881,38	RA
1.6.2.	SINAPI	87529	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 20mm, com execução de taliscas.	M2	81,55	38,72	BDI 1	48,96	3.992,69	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Marema	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculo - PETI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculo - PETI	MUNICÍPIO / UF Marema/SC	BDI 1 26,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculo - PETI									133.235,50	
1.6.3.	SINAPI	87905	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa 1:3 preparo em betoneira 400L	M2	145,00	7,97	BDI 1	10,08	1.461,60	RA
1.6.4.	SINAPI	87775	Massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25mm.	M2	145,00	53,65	BDI 1	67,84	9.836,80	RA
1.6.5.	SINAPI	87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 litros, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambientes internos, espessura de 20mm	M2	75,00	38,10	BDI 1	48,17	3.612,75	RA
1.6.6.	SINAPI	87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes internos	M2	75,00	61,08	BDI 1	77,23	5.792,25	RA
1.6.7.	SINAPI	88485	Selador acrílico em paredes internas e externas - uma demão	M2	226,55	3,62	BDI 1	4,58	1.037,60	RA
1.6.8.	SINAPI	88489	Pintura acrílica em paredes internas e externas - duas demãos	M2	226,55	11,97	BDI 1	15,13	3.427,70	RA
1.6.9.	SINAPI	96116	Forro de pvc com estrutura de fixação	M2	83,51	70,15	BDI 1	88,70	7.407,34	RA
1.7.			Esquadrias					-	19.259,21	
1.7.1.	SINAPI	94559	Janela de aço basculante com batente, ferragens e pintura anticorrosiva - exclusive vidros - J1	M2	1,20	681,96	BDI 1	862,27	1.034,72	RA
1.7.2.	SINAPI	94562	Janela de aço de correr 4 folhas, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva - exclusive vidros - J2	M2	1,20	631,35	BDI 1	798,28	957,94	RA
1.7.3.	SINAPI	102179	Instalação de vidro temperado em janelas - e:6mm	M2	2,40	316,74	BDI 1	400,49	961,18	RA
1.7.4.	SINAPI	100702	Porta de correr com 02 folhas para vidro - incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador - fornecimento e instalação	M2	5,25	695,21	BDI 1	879,02	4.614,86	RA
1.7.5.	SINAPI-I	39022	Porta de abrir em aço, com fundo anticorrosivo - 90x210 - fornecimento e instalação	UN	4,00	608,90	BDI 1	769,89	3.079,56	RA
1.7.6.	SINAPI	90844	Porta de abrir em madeira semi-oca, padrão médio - 90x210 - incluso dobradiças, batente e fechadura - fornecimento e instalação	UN	5,00	1.192,54	BDI 1	1.507,85	7.539,25	RA
1.7.7.	SINAPI	100746	Pintura esmalte brilhante, aplicado manualmente sobre superfície metálica	M2	15,12	24,55	BDI 1	31,04	469,32	RA
1.7.8.	SINAPI	102210	Pintura esmalte brilhante, aplicado manualmente sobre madeira	M2	18,90	7,94	BDI 1	10,04	189,76	RA
1.7.9.	Composição	02	Barra de apoio tubular para banheiro acessível em aço inox - reta - 40 cm	UN	3,00	108,78	BDI 1	137,54	412,62	RA
1.8.			Instalações sanitárias					-	14.146,48	
1.8.1.	SINAPI	89714	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	80,00	36,94	BDI 1	46,71	3.736,80	RA
1.8.2.	SINAPI	89713	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	15,00	33,10	BDI 1	41,85	627,75	RA
1.8.3.	SINAPI	89712	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	10,00	26,53	BDI 1	33,54	335,40	RA
1.8.4.	SINAPI	89711	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	10,00	20,86	BDI 1	26,38	263,80	RA
1.8.5.	SINAPI	89709	Ralo sifonado PVC - Ø 100mm	UN	4,00	21,01	BDI 1	26,57	106,28	RA
1.8.6.	SINAPI	98110	Caixa de gordura PVC - 19 L	UN	1,00	397,60	BDI 1	502,73	502,73	RA
1.8.7.	SINAPI	97901	Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto - 40x40x40cm	UN	5,00	318,35	BDI 1	402,52	2.012,60	RA
1.8.8.	Composição	03	Sistema de tratamento de esgoto - Reator e filtro 1.100 litros	UN	1,00	3.413,20	BDI 1	4.315,65	4.315,65	RA
1.8.9.	Composição	04	Sumidouro - dimensões conforme projeto	UN	1,00	1.775,92	BDI 1	2.245,47	2.245,47	RA
1.9.			Instalações hidráulicas e elétricas					-	5.586,85	
1.9.1.	SINAPI	89446	Tubo em PVC soldável água fria Ø25mm, inclusive conexões - distribuição	M	50,00	5,86	BDI 1	7,41	370,50	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Marema	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculo - PETI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculo - PETI	MUNICÍPIO / UF Marema/SC	BDI 1 26,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
<b>Reforma Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculo - PETI</b>									<b>133.235,50</b>	
1.9.2.	SINAPI	89957	Ponto de consumo de água fria com tubulação Ø25mm, incluso rasgo e chumbamento em alvenaria	UN	10,00	147,86	BDI 1	186,95	1.869,50	RA
1.9.3.	SINAPI	94495	Registro de gaveta e/ou pressão com acabamento cromado Ø 25mm - fornecimento e instalação	UN	5,00	58,71	BDI 1	74,23	371,15	RA
1.9.4.	SINAPI	104473	Ponto elétrico de iluminação com interruptor simples com eletroduto embutido em rasgo de paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento	UN	5,00	167,75	BDI 1	212,10	1.060,50	RA
1.9.5.	SINAPI	104475	Ponto elétrico de tomada de uso geral 2P+T (10A/250V) com eletroduto embutido em rasgo nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	10,00	142,50	BDI 1	180,18	1.801,80	RA
1.9.6.	SINAPI	97610	Lâmpada compacta de led 10W, base e27 - fornecimento e instalação	UN	5,00	17,94	BDI 1	22,68	113,40	RA
1.10.			<b>Louças e metais</b>					-	<b>11.257,64</b>	
1.10.1.	SINAPI	86943	Lavatório de louça branca suspenso, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa - sanitário acessível	UN	3,00	241,46	BDI 1	305,30	915,90	RA
1.10.2.	SINAPI	95471	Vaso sanitário de louça branca com caixa acoplada para sanitario acessível, sem assento, incluso flexível plástico	UN	3,00	659,87	BDI 1	834,34	2.503,02	RA
1.10.3.	SINAPI	100875	Banco articulado para banheiro acessível - fornecimento e instalação	UN	1,00	1.101,74	BDI 1	1.393,04	1.393,04	RA
1.10.4.	SINAPI	100860	Chuveiro comum tipo ducha - fornecimento e instalação	UN	1,00	90,67	BDI 1	114,64	114,64	RA
1.10.5.	Composição	02	Barra de apoio tubular para banheiro acessível em aço inox - reta - 40 cm	UN	6,00	108,78	BDI 1	137,54	825,24	RA
1.10.6.	SINAPI	100868	Barra de apoio tubular para banheiro acessível em aço inox - reta - 80 cm	UN	6,00	370,73	BDI 1	468,75	2.812,50	RA
1.10.7.	SINAPI	100867	Barra de apoio tubular para banheiro acessível em aço inox - reta - 70 cm	UN	4,00	358,14	BDI 1	452,83	1.811,32	RA
1.10.8.	Composição	05	Porta toalha em plástico tipo dispenser para papel toalha	UN	3,00	56,08	BDI 1	70,91	212,73	RA
1.10.9.	SINAPI	95547	Saboneteira de parede tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório	UN	3,00	60,47	BDI 1	76,46	229,38	RA
1.10.10.	Composição	06	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico tipo rolo	UN	3,00	56,08	BDI 1	70,91	212,73	RA
1.10.11.	SINAPI	100849	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	UN	3,00	45,03	BDI 1	56,94	170,82	RA
1.10.12.	SINAPI	86916	Torneira plástica para lavanderia - fornecimento e instalação	UN	2,00	22,27	BDI 1	28,16	56,32	RA
1.11.			<b>Calçada externa e vagas de estacionamento</b>					-	<b>8.600,19</b>	
1.11.1.	SINAPI	96622	Regularização do solo e preenchimento com lastro de brita e:5cm	M3	4,45	163,24	BDI 1	206,40	918,48	RA
1.11.2.	SINAPI	94991	Execução de piso de concreto usinado, acabamento convencional, espessura de 5cm - calçada externa	M3	2,01	702,26	BDI 1	887,94	1.784,76	RA
1.11.3.	SINAPI	94995	Execução de piso de concreto usinado, armado, espessura de 8cm - vagas de estacionamento	M2	48,85	91,35	BDI 1	115,50	5.642,18	RA
1.11.4.	SINAPI	102491	Pintura para demarcação dos símbolos de vagas reservadas	M2	10,45	19,28	BDI 1	24,38	254,77	RA
1.12.			<b>Serviços finais</b>					-	<b>1.098,64</b>	
1.12.1.	Composição	07	Limpeza final de obra	M2	248,00	3,50	BDI 1	4,43	1.098,64	RA

Encargos sociais:

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



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Marema	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculo - PETI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculo - PETI	MUNICÍPIO / UF Marema/SC	BDI 1 26,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculo - PETI									133.235,50
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.

Marema/SC  
Local  
terça-feira, 15 de agosto de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Patrícia Camilotti  
CREA/CAU: CAU A116659-0  
ART/RRT: Em anexo

RECURSO  
↓