

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> POLICIA MILITAR DO ESTADO DE SANTA CATARINA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA 4º PELOTÃO POLICIA MILITAR BOMBINHAS/SC			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA 4º PELOTÃO POLICIA MILITAR BOMBINHAS/SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOMBINHAS/SC	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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\$)	
<b>REFORMA 4º PELOTÃO POLICIA MILITAR BOMBINHAS/SC</b>									<b>69.937,47</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>1.202,58</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.202,58</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	384,82	BDI 1	481,03	1.202,58	RA
<b>2.</b>			<b>SUBSOLO</b>					-	<b>23.865,78</b>	
<b>2.1.</b>			<b>PAREDE A CONSTRUIR</b>					-	<b>1.039,67</b>	
2.1.1.	Composição	003	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE	M2	9,05	41,28	BDI 1	51,60	466,98	RA
2.1.2.	Composição	004	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE CHAPISCO APLICADO EM	M2	18,10	1,76	BDI 1	2,20	39,82	RA
2.1.3.	Composição	005	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE EMBOÇO OU MASSA ÚNICA,	M2	18,10	16,23	BDI 1	20,29	367,25	RA
2.1.4.	Composição	006	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO	M2	18,10	1,56	BDI 1	1,95	35,30	RA
2.1.5.	Composição	007	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA	M2	18,10	5,76	BDI 1	7,20	130,32	RA
<b>2.2.</b>			<b>MURO</b>					-	<b>22.826,11</b>	
2.2.1.	SINAPI	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	62,27	89,95	BDI 1	112,44	7.001,64	RA
2.2.2.	SINAPI	92775	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 - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	99,20	13,18	BDI 1	16,48	1.634,82	RA
2.2.3.	SINAPI	92777	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	73,40	9,98	BDI 1	12,48	916,03	RA
2.2.4.	SINAPI	92778	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_12/2015	KG	76,70	8,55	BDI 1	10,69	819,92	RA
2.2.5.	Composição	001	Concretagem de estruturas convencionais, utilizando concreto usinado Fck=30MPa, inclusive bomba, lançamento, adensamento e acabamento.	M3	5,62	311,77	BDI 1	389,71	2.190,17	RA
2.2.6.	SINAPI	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	30,32	63,63	BDI 1	79,54	2.411,65	RA
2.2.7.	SINAPI	87879	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	68,25	3,30	BDI 1	4,13	281,87	RA
2.2.8.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	68,25	28,11	BDI 1	35,14	2.398,31	RA
2.2.9.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	68,25	2,51	BDI 1	3,14	214,31	RA
2.2.10.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	68,25	12,53	BDI 1	15,66	1.068,80	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> POLICIA MILITAR DO ESTADO DE SANTA CATARINA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA 4º PELOTÃO POLICIA MILITAR BOMBINHAS/SC			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA 4º PELOTÃO POLICIA MILITAR BOMBINHAS/SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOMBINHAS/SC	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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\$)	
<b>REFORMA 4º PELOTÃO POLICIA MILITAR BOMBINHAS/SC</b>										<b>69.937,47</b>
2.2.11.	SINAPI-I	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	5,40	576,09	BDI 1	720,11	3.888,59	RA
<b>3.</b>										<b>18.331,22</b>
<b>3.1.</b>										<b>3.951,18</b>
<b>3.1.1.</b>										
3.1.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE VIDRO DE ACESSO ÀS SACADAS - 3 UNIDADES DE 1,50X2,10	M2	9,45	7,50	BDI 1	9,38	88,64	RA
3.1.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	6,00	45,14	BDI 1	56,43	338,58	RA
3.1.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO - COZINHA E REFEITÓRIO - 2 UNIDADES DE 0,80X2,10	M2	3,36	7,50	BDI 1	9,38	31,52	RA
3.1.4.	SINAPI	72178	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	16,95	36,18	BDI 1	45,23	766,65	RA
3.1.5.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 - PISO CERÂMICO	M2	129,81	10,04	BDI 1	12,55	1.629,12	RA
3.1.6.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	155,35	2,09	BDI 1	2,61	405,46	RA
3.1.7.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	5,00	9,99	BDI 1	12,49	62,45	RA
3.1.8.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 - AZULEJO BANHEIROS	M2	50,10	10,04	BDI 1	12,55	628,76	RA
<b>3.2.</b>										<b>1.858,08</b>
<b>3.2.1.</b>										
3.2.1.	SINAPI	72180	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	7,56	19,79	BDI 1	24,74	187,03	RA
3.2.2.	Composição	002	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), , COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	M2	16,33	81,86	BDI 1	102,33	1.671,05	RA
<b>3.3.</b>										<b>9.746,86</b>
<b>3.3.1.</b>										
3.3.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	32,66	13,48	BDI 1	16,85	550,32	RA
3.3.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	280,00	2,14	BDI 1	2,68	750,40	RA
3.3.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	280,00	12,53	BDI 1	15,66	4.384,80	RA
3.3.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	123,42	14,27	BDI 1	17,84	2.201,81	RA
3.3.5.	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS	M2	25,62	18,29	BDI 1	22,86	585,67	RA
3.3.6.	Composição	008	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	M2	47,25	21,57	BDI 1	26,96	1.273,86	RA
<b>3.4.</b>										<b>2.710,88</b>
<b>3.4.1.</b>										
3.4.1.	Composição	009	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	M2	118,86	13,69	BDI 1	17,11	2.033,69	RA
3.4.2.	Composição	010	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO 7CM DE	M	144,00	2,51	BDI 1	3,14	452,16	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> POLICIA MILITAR DO ESTADO DE SANTA CATARINA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA 4º PELOTÃO POLICIA MILITAR BOMBINHAS/SC			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA 4º PELOTÃO POLICIA MILITAR BOMBINHAS/SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOMBINHAS/SC	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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\$)	
<b>REFORMA 4º PELOTÃO POLICIA MILITAR BOMBINHAS/SC</b>									<b>69.937,47</b>	
3.4.3.	Composição	009	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	M2	10,95	13,69	BDI 1	17,11	187,35	RA
3.4.4.	Composição	010	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO 7CM DE	M	12,00	2,51	BDI 1	3,14	37,68	RA
<b>3.5. INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>									<b>-</b>	<b>64,22</b>
3.5.1.	Composição	011	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UM	2,00	25,69	BDI 1	32,11	64,22	RA
<b>4. PAVIMENTO SUPERIOR</b>									<b>-</b>	<b>18.620,70</b>
<b>4.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									<b>-</b>	<b>3.621,69</b>
4.1.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,30	7,50	BDI 1	9,38	59,09	RA
4.1.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,35	45,14	BDI 1	56,43	132,61	RA
4.1.3.	SINAPI	72178	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	16,95	36,18	BDI 1	45,23	766,65	RA
4.1.4.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - PISO CERÂMICO	M2	129,81	10,04	BDI 1	12,55	1.629,12	RA
4.1.5.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	155,35	2,09	BDI 1	2,61	405,46	RA
4.1.6.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - AZULEJO BANHEIROS	M2	50,10	10,04	BDI 1	12,55	628,76	RA
<b>4.2. A CONSTRUIR</b>									<b>-</b>	<b>666,02</b>
4.2.1.	SINAPI	72180	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	16,95	19,79	BDI 1	24,74	419,34	RA
4.2.2.	Composição	008	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	M2	9,15	21,57	BDI 1	26,96	246,68	RA
<b>4.3. REVESTIMENTOS</b>									<b>-</b>	<b>11.668,54</b>
4.3.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,30	13,48	BDI 1	16,85	308,36	RA
4.3.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	281,35	2,14	BDI 1	2,68	754,02	RA
4.3.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	281,35	12,53	BDI 1	15,66	4.405,94	RA
4.3.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	123,42	14,27	BDI 1	17,84	2.201,81	RA
4.3.5.	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	22,68	18,29	BDI 1	22,86	518,46	RA
4.3.6.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	50,10	55,57	BDI 1	69,46	3.479,95	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> POLICIA MILITAR DO ESTADO DE SANTA CATARINA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA 4º PELOTÃO POLICIA MILITAR BOMBINHAS/SC			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 12-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA 4º PELOTÃO POLICIA MILITAR BOMBINHAS/SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOMBINHAS/SC	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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\$)	
<b>REFORMA 4º PELOTÃO POLICIA MILITAR BOMBINHAS/SC</b>									<b>69.937,47</b>	
<b>4.4.</b>			<b>PISOS</b>					-	<b>2.664,45</b>	
4.4.1.	Composição	009	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	M2	120,00	13,69	BDI 1	17,11	2.053,20	RA
4.4.2.	Composição	010	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO 7CM DE	M	123,00	2,51	BDI 1	3,14	386,22	RA
4.4.3.	Composição	009	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	M2	10,95	13,69	BDI 1	17,11	187,35	RA
4.4.4.	Composição	010	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO 7CM DE	M	12,00	2,51	BDI 1	3,14	37,68	RA
<b>5.</b>			<b>PINTURA EXTERNA</b>					-	<b>7.917,19</b>	
<b>5.1.</b>			<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS EXTERNAS</b>					-	<b>7.008,19</b>	
5.1.1.	Composição	006	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO	M2	427,85	1,56	BDI 1	1,95	834,31	RA
5.1.2.	Composição	012	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA	M2	427,85	5,78	BDI 1	7,23	3.093,36	RA
5.1.3.	Composição	007	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA	M2	427,85	5,76	BDI 1	7,20	3.080,52	RA
<b>5.2.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>909,00</b>	
5.2.1.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	30,00	3,48	BDI 1	4,35	130,50	RA
5.2.2.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	30,00	20,76	BDI 1	25,95	778,50	RA

RECURSO  
↓

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

Observações:  
ORÇAMENTO ESTIMATIVO BASEADO APENAS NAS PLANTAS BAIXAS APRESENTADAS, A ESTRUTURA DO MURO FOI ESTIMADA TENDO EM VISTA NÃO HAVER PROJETO ESPECÍFICO ESTRUTURAL

**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.

BOMBINHAS/SC  
**Local**

sexta-feira, 14 de fevereiro de 2020

**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** MARIELI MILANI  
**CREA/CAU:** 148921-6  
**ART/RRT:** 7295438-3