

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Banheiro Padrão para Residência Unifamiliar de Interesse Social			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Banheiro Padrão para Residência Unifamiliar de Interesse Social	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL SC	BDI 1 26,72%	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\$)	
Banheiro Padrão para Residência Unifamiliar de Interesse Social									8.673,11	
1.			Banheiro Padrão para Residência Unifamiliar de Interesse Social					-	8.673,11	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	29,61	
1.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	4,48	0,30	BDI 1	0,38	1,70	RA
1.1.2.	Composição	001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA	M²	4,48	4,92	BDI 1	6,23	27,91	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA, FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA					-	930,21	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,37	61,63	BDI 1	78,10	28,90	RA
1.2.2.	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	16,20	15,09	BDI 1	19,12	309,74	RA
1.2.3.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,39	554,06	BDI 1	702,10	273,82	RA
1.2.4.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20	44,09	BDI 1	55,87	67,04	RA
1.2.5.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,84	32,27	BDI 1	40,89	34,35	RA
1.2.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	6,15	27,76	BDI 1	35,18	216,36	RA
1.3.			PAREDES EM ALVENARIA					-	1.261,73	
1.3.1.	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	18,86	52,79	BDI 1	66,90	1.261,73	RA
1.4.			REVESTIMENTOS					-	1.433,91	
1.4.1.	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	35,39	3,26	BDI 1	4,13	146,16	RA
1.4.2.	SINAPI	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,60	16,81	BDI 1	21,30	161,88	RA
1.4.3.	SINAPI	87547	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	27,79	17,87	BDI 1	22,64	629,17	RA

 RECURSO
 ←

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Banheiro Padrão para Residência Unifamiliar de Interesse Social			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Banheiro Padrão para Residência Unifamiliar de Interesse Social	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL SC	BDI 1 26,72%	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\$)	
Banheiro Padrão para Residência Unifamiliar de Interesse Social									8.673,11	
1.4.4.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3,91	6,96	BDI 1	8,82	34,49	RA
1.4.5.	SINAPI	87547	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	3,91	17,87	BDI 1	22,64	88,52	RA
1.4.6.	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	7,60	38,80	BDI 1	49,17	373,69	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	284,17	
1.5.1.	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	0,16	627,68	BDI 1	795,40	127,26	RA
1.5.2.	SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	3,25	38,10	BDI 1	48,28	156,91	RA
1.6.			FORRO					-	319,44	
1.6.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	3,25	63,50	BDI 1	80,47	261,53	RA
1.6.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	7,60	6,01	BDI 1	7,62	57,91	RA
1.7.			COBERTURA E PROTEÇÕES					-	452,84	
1.7.1.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	7,48	22,37	BDI 1	28,35	212,06	RA
1.7.2.	Composição	003	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=4MM	M2	7,48	25,40	BDI 1	32,19	240,78	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	700,30	
1.8.1.	Composição	004	JANELA DE AÇO, TIPO BASCULANTE, COM VIDRO LISO INCOLOR, 0,50 M X 0,50 M, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	148,23	BDI 1	187,84	187,84	RA
1.8.2.	Composição	005	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLUSIVE FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	404,40	BDI 1	512,46	512,46	RA
1.9.			PINTURA					-	760,88	
1.9.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,24	1,95	BDI 1	2,47	104,33	RA
1.9.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,24	12,09	BDI 1	15,32	647,12	RA

RECURSO
←

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Banheiro Padrão para Residência Unifamiliar de Interesse Social			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Banheiro Padrão para Residência Unifamiliar de Interesse Social	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL SC	BDI 1 26,72%	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\$)	
Banheiro Padrão para Residência Unifamiliar de Interesse Social									8.673,11	
1.9.3.	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,40	18,60	BDI 1	23,57	9,43	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	1.027,70	
1.10.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	33,52	BDI 1	42,48	42,48	RA
1.10.2.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	28,38	BDI 1	35,96	35,96	RA
1.10.3.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	117,11	BDI 1	148,40	445,20	RA
1.10.4.	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	27,61	BDI 1	34,99	34,99	RA
1.10.5.	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	2,45	16,74	BDI 1	21,21	51,96	RA
1.10.6.	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	3,00	6,49	BDI 1	8,22	24,66	RA
1.10.7.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	3,88	11,79	BDI 1	14,94	57,97	RA
1.10.8.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	10,11	BDI 1	12,81	25,62	RA
1.10.9.	SINAPI-I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	17,32	BDI 1	21,95	21,95	RA
1.10.10.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,71	BDI 1	17,37	17,37	RA
1.10.11.	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	3,60	49,71	BDI 1	62,99	226,76	RA
1.10.12.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	16,88	BDI 1	21,39	42,78	RA
1.11.			LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS					-	918,60	

RECURSO

←

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PM CAMPO BELO DO SUL	Apelido do Empreendimento Banheiro Padrão para Residência Unifamiliar de Interesse Social			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Banheiro Padrão para Residência Unifamiliar de Interesse Social	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL SC	BDI 1 26,72%	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\$)	
Banheiro Padrão para Residência Unifamiliar de Interesse Social									8.673,11	
1.11.1.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	202,99	BDI 1	257,23	257,23	RA
1.11.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	420,38	BDI 1	532,71	532,71	RA
1.11.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	35,66	BDI 1	45,19	45,19	RA
1.11.4.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	65,87	BDI 1	83,47	83,47	RA
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	539,88	
1.12.1.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,62	BDI 1	18,53	18,53	RA
1.12.2.	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	206,55	BDI 1	261,74	261,74	RA
1.12.3.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	168,27	BDI 1	213,23	213,23	RA
1.12.4.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	36,60	BDI 1	46,38	46,38	RA
1.13.			SERVIÇOS FINAIS					-	13,84	
1.13.1.	Composição	002	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	4,48	2,44	BDI 1	3,09	13,84	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

Declaro que os encargos sociais relativos a mão-de-obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI 04/2021

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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PM CAMPO BELO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Banheiro Padrão para Residência Unifamiliar de Interesse Social			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Banheiro Padrão para Residência Unifamiliar de Interesse Social	MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL SC	BDI 1 26,72%	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\$)
Banheiro Padrão para Residência Unifamiliar de Interesse Social									8.673,11

CAMPO BELO DO SUL SC

Local

segunda-feira, 21 de junho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: SARAH DUTRA

CREA/CAU: 123628-3

ART/RRT: 0

RECURSO
←