



**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> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS /SC	<b>BDI 1</b> 20,99%	<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>EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS</b>									<b>1.208.446,64</b>	
<b>1.</b>			<b>11 HABITAÇÕES POPULARES</b>						<b>-</b>	<b>1.208.446,64</b>
<b>1.1.</b>			<b>PLACA DA OBRA</b>						<b>-</b>	<b>1.141,02</b>
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	314,36	BDI 1	380,34	1.141,02	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>-</b>	<b>21.130,89</b>
1.2.1.	Composição	CO-01	LOCAÇÃO DE OBRA	UNID.	478,50	13,72	BDI 1	16,60	7.943,10	RA
1.2.2.	Composição	CO-15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	11,00	990,90	BDI 1	1.198,89	13.187,79	RA
<b>1.3.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>-</b>	<b>204.072,03</b>
1.3.1.	Cotação	10	EXECUÇÃO DE SONDAGEM DE SOLOS SPT (INCLUINDO LAUDOS, ART, RELATÓRIOS E DEMAIS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS)	UNID.	11,00	1.044,71	BDI 1	1.263,99	13.903,89	RA
1.3.2.	Composição	CO-02	FUNDAÇÕES (SAPATA E ARRANQUE DO PILAR)	M3	19,36	3.348,42	BDI 1	4.051,25	78.432,20	RA
1.3.3.	Composição	CO-03	VIGAS BALDRAME	M3	21,01	3.311,04	BDI 1	4.006,03	84.166,69	RA
1.3.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	41,80	90,19	BDI 1	109,12	4.561,22	RA
1.3.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	22,44	27,25	BDI 1	32,97	739,85	RA
1.3.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	350,68	52,48	BDI 1	63,50	22.268,18	RA
<b>1.4.</b>			<b>SUPRA ESTRUTURA</b>						<b>-</b>	<b>90.253,83</b>
1.4.1.	Composição	CO-04	VIGAS DE COBERTURA	M3	14,41	3.254,34	BDI 1	3.937,43	56.738,37	RA
1.4.2.	Composição	CO-05	PILARES	M3	8,25	3.357,70	BDI 1	4.062,48	33.515,46	RA
<b>1.5.</b>			<b>PAREDES</b>						<b>-</b>	<b>172.645,22</b>
1.5.1.	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	997,70	106,35	BDI 1	128,67	128.374,06	RA
1.5.2.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	66,00	135,34	BDI 1	163,75	10.807,50	RA
1.5.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	93,50	149,33	BDI 1	180,67	16.892,65	RA
1.5.4.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	93,50	146,48	BDI 1	177,23	16.571,01	RA
<b>1.6.</b>			<b>COBERTURAS E PROTEÇÕES</b>						<b>-</b>	<b>170.722,34</b>
1.6.1.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	669,24	37,02	BDI 1	44,79	29.975,26	RA
1.6.2.	Composição	CO-16	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 4MM.	M2	669,24	38,24	BDI 1	46,27	30.965,73	RA
1.6.3.	Composição	CO-06	TESOURA EM MADEIRA	UNID.	77,00	401,36	BDI 1	485,61	37.391,97	RA
1.6.4.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	622,60	80,76	BDI 1	97,71	60.834,25	RA
1.6.5.	Composição	CO-07	ACABAMENTO RODAFORRO	M	568,70	7,22	BDI 1	8,74	4.970,44	RA
1.6.6.	Composição	CO-17	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO E=4MM.	M	79,20	68,72	BDI 1	83,14	6.584,69	RA
<b>1.7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>						<b>-</b>	<b>85.011,49</b>

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> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS / SC	<b>BDI 1</b> 20,99%	<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>EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS</b>									<b>1.208.446,64</b>	
1.7.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	494,34	2,65	BDI 1	3,21	1.586,83	RA
1.7.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	14,74	168,99	BDI 1	204,46	3.013,74	RA
1.7.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	24,64	756,23	BDI 1	914,96	22.544,61	RA
1.7.4.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	494,34	44,91	BDI 1	54,34	26.862,44	RA
1.7.5.	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_02/2023_PE	M2	40,92	67,67	BDI 1	81,87	3.350,12	RA
1.7.6.	SINAPI	104604	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	175,45	44,25	BDI 1	53,54	9.393,59	RA
1.7.7.	SINAPI	104602	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	212,19	54,91	BDI 1	66,44	14.097,90	RA
1.7.8.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	430,43	7,99	BDI 1	9,67	4.162,26	RA
<b>1.8.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>175.410,86</b>	
1.8.1.	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_10/2022	M2	938,52	4,92	BDI 1	5,95	5.584,19	RA
1.8.2.	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_10/2022	M2	854,15	8,93	BDI 1	10,80	9.224,82	RA
1.8.3.	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. AF_06/2014	M2	808,72	42,11	BDI 1	50,95	41.204,28	RA
1.8.4.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	854,15	58,80	BDI 1	71,14	60.764,23	RA



**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> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS / SC	<b>BDI 1</b> 20,99%	<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>EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS</b>									<b>1.208.446,64</b>	
1.8.5.	SINAPI	87527	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	129,80	46,49	BDI 1	56,25	7.301,25	RA
1.8.6.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	56,10	33,82	BDI 1	40,92	2.295,61	RA
1.8.7.	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	289,52	52,57	BDI 1	63,60	18.413,47	RA
1.8.8.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.525,81	3,93	BDI 1	4,75	7.247,60	RA
1.8.9.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.525,81	12,66	BDI 1	15,32	23.375,41	RA
<b>1.9.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>91.077,61</b>	
1.9.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	18,48	558,13	BDI 1	675,28	12.479,17	RA
1.9.2.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	33,00	907,92	BDI 1	1.098,49	36.250,17	RA
1.9.3.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	36,96	17,72	BDI 1	21,44	792,42	RA
1.9.4.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	110,88	17,72	BDI 1	21,44	2.377,27	RA
1.9.5.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	114,50	BDI 1	138,53	1.523,83	RA
1.9.6.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	63,36	430,71	BDI 1	521,12	33.018,16	RA
1.9.7.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,62	829,48	BDI 1	1.003,59	4.636,59	RA
<b>1.10.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ENTRADA DE ENERGIA</b>					-	<b>95.085,65</b>	
1.10.1.	SINAPI-I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	77,00	7,94	BDI 1	9,61	739,97	RA
1.10.2.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	77,00	18,11	BDI 1	21,91	1.687,07	RA



**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> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS / SC	<b>BDI 1</b> 20,99%	<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>EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS</b>									<b>1.208.446,64</b>	
1.10.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	34,57	BDI 1	41,83	920,26	RA
1.10.4.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	34,57	BDI 1	41,83	920,26	RA
1.10.5.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	70,57	BDI 1	85,38	939,18	RA
1.10.6.	SINAPI	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	110,00	43,07	BDI 1	52,11	5.732,10	RA
1.10.7.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66,00	40,89	BDI 1	49,47	3.265,02	RA
1.10.8.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	36,87	BDI 1	44,61	490,71	RA
1.10.9.	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	11,00	4,33	BDI 1	5,24	57,64	RA
1.10.10.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	99,00	20,71	BDI 1	25,06	2.480,94	RA
1.10.11.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	110,00	12,79	BDI 1	15,47	1.701,70	RA
1.10.12.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	638,00	10,84	BDI 1	13,12	8.370,56	RA
1.10.13.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	495,00	18,32	BDI 1	22,17	10.974,15	RA
1.10.14.	Composição	CO-08	Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação	UNIDADE	11,00	99,56	BDI 1	120,46	1.325,06	RA
1.10.15.	Composição	CO-09	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	11,00	15,62	BDI 1	18,90	207,90	RA
1.10.16.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	913,00	3,02	BDI 1	3,65	3.332,45	RA
1.10.17.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.375,00	4,31	BDI 1	5,21	7.163,75	RA
1.10.18.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330,00	9,15	BDI 1	11,07	3.653,10	RA
1.10.19.	Cotação	01	CABO AL MULTIPLEXADO 10MM MONOFASICO	M	55,00	5,00	BDI 1	6,05	332,75	RA



**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> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS / SC	<b>BDI 1</b> 20,99%	<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>EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS</b>									<b>1.208.446,64</b>	
1.10.20.	Composição	CO-10	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 40A, COM POSTE DE CONCRETO (KIT POSTINHO), INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO, PADRÃO CONCESSIONÁRIA CELESC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	11,00	2.350,62	BDI 1	2.844,02	31.284,22	RA
1.10.21.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	12,26	BDI 1	14,83	163,13	RA
1.10.22.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55,00	13,73	BDI 1	16,61	913,55	RA
1.10.23.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	13,73	BDI 1	16,61	182,71	RA
1.10.24.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	22,41	BDI 1	27,11	596,42	RA
1.10.25.	Composição	CO-11	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	11,00	134,22	BDI 1	162,39	1.786,29	RA
1.10.26.	Composição	CO-12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	11,00	280,31	BDI 1	339,15	3.730,65	RA
1.10.27.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	73,93	BDI 1	89,45	983,95	RA
1.10.28.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	54,78	BDI 1	66,28	729,08	RA
1.10.29.	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	22,00	15,82	BDI 1	19,14	421,08	RA
<b>1.11.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					-	<b>79.657,60</b>	
1.11.1.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	11,00	251,66	BDI 1	304,48	3.349,28	RA
1.11.2.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	440,00	5,57	BDI 1	6,74	2.965,60	RA
1.11.3.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	55,00	10,98	BDI 1	13,28	730,40	RA
1.11.4.	SINAPI-I	6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	33,00	67,28	BDI 1	81,40	2.686,20	RA
1.11.5.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	65,47	BDI 1	79,21	871,31	RA
1.11.6.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	46,70	BDI 1	56,50	621,50	RA
1.11.7.	SINAPI-I	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	11,00	69,25	BDI 1	83,79	921,69	RA
1.11.8.	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	88,14	BDI 1	106,64	1.173,04	RA
1.11.9.	SINAPI-I	73	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	22,00	16,00	BDI 1	19,36	425,92	RA



**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> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS / SC	<b>BDI 1</b> 20,99%	<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>EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS</b>									<b>1.208.446,64</b>	
1.11.10.	SINAPI-I	71	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	11,00	31,94	BDI 1	38,64	425,04	RA
1.11.11.	Cotação	11	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO 310L	UNID.	11,00	270,00	BDI 1	326,67	3.593,37	RA
1.11.12.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	143,00	40,87	BDI 1	49,45	7.071,35	RA
1.11.13.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	55,00	36,49	BDI 1	44,15	2.428,25	RA
1.11.14.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	88,00	29,34	BDI 1	35,50	3.124,00	RA
1.11.15.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,00	23,41	BDI 1	28,32	623,04	RA
1.11.16.	SINAPI-I	11745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	11,00	15,96	BDI 1	19,31	212,41	RA
1.11.17.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMP A E CESTO	UN	11,00	381,50	BDI 1	461,58	5.077,38	RA
1.11.18.	SINAPI-I	41476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	22,00	152,03	BDI 1	183,94	4.046,68	RA
1.11.19.	Composição	CO-18	FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	658,61	BDI 1	796,85	8.765,35	RA
1.11.20.	Composição	CO-19	FILTRO ANAERÓBIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	710,14	BDI 1	859,20	9.451,20	RA
1.11.21.	Composição	CO-20	LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR	UNID.	11,00	233,65	BDI 1	282,69	3.109,59	RA
1.11.22.	Composição	CO-20	SUMIDOURO	UNID.	11,00	1.351,35	BDI 1	1.635,00	17.985,00	RA
<b>1.12.</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					-	<b>21.056,20</b>	
1.12.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	99,12	BDI 1	119,93	1.319,23	RA
1.12.2.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	22,30	BDI 1	26,98	296,78	RA
1.12.3.	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	11,00	445,31	BDI 1	538,78	5.926,58	RA
1.12.4.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	278,89	BDI 1	337,43	3.711,73	RA
1.12.5.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	11,00	39,80	BDI 1	48,15	529,65	RA
1.12.6.	SINAPI-I	39398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	11,00	97,28	BDI 1	117,70	1.294,70	RA



**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> MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO DOMINGOS /SC	<b>BDI 1</b> 20,99%	<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>EXECUÇÃO DE 11 UNIDADES HABITACIONAIS</b>									<b>1.208.446,64</b>	
1.12.7.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	92,34	BDI 1	111,72	1.228,92	RA
1.12.8.	SINAPI-I	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	11,00	192,08	BDI 1	232,40	2.556,40	RA
1.12.9.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	99,12	BDI 1	119,93	1.319,23	RA
1.12.10.	SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	11,00	215,87	BDI 1	261,18	2.872,98	RA
<b>1.13.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>1.181,90</b>	
1.13.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	478,50	2,04	BDI 1	2,47	1.181,90	RA

RECURSO  
↓

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.

SÃO DOMINGOS /SC  
**Local**  
  
quinta-feira, 14 de dezembro de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** WELLER COMPAGNONI MOCELLIN  
**CREA/CAU:** 171193-7  
**ART/RRT:** ART n° 9076224-7