



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>		
<b>0</b>										<b>1.201.100,69</b>	
<b>1.</b>	<b>LOTE 1 - IMPLANTAÇÃO E INFRAESTRUTURA DOS LOTES</b>										
<b>1.1.</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>										
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	457,68	BDI 1	573,75	2.581,88	RA	
1.1.0.0.2.	Cotação	001	SETOP CO-28388 - SONDAAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2". EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	60,00	79,09	BDI 2	94,68	5.680,80	RA	
1.1.0.0.3.	Cotação	002	SETOP CO-29372 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), INCLUSIVE CUSTO FIXO E VARIÁVEL	UNIDADE	1,00	915,18	BDI 2	1.095,56	1.095,56	RA	
1.1.0.0.4.	Composição	001	TAPUME COM TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO DE MATERIAL	M2	212,43	49,19	BDI 2	58,89	12.510,00	RA	
1.1.0.0.5.	Composição	009	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	10,00	637,80	BDI 1	799,55	7.995,50	RA	
1.1.0.0.6.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	9,00	859,37	BDI 2	1.028,75	9.258,75	RA	
1.1.0.0.7.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	9,00	1.100,00	BDI 2	1.316,81	11.851,29	RA	
1.1.0.0.8.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.538,64	BDI 1	1.928,84	1.928,84	RA	
1.1.0.0.9.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	728,59	BDI 2	872,20	872,20	RA	
<b>1.2.</b>	<b>TERRAPLANAGEM E CONTENÇÕES</b>										
<b>1.2.1.</b>	<b>QUADRA 04H5724</b>										
<b>1.2.1.1.</b>	<b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>										
1.2.1.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.840,00	0,72	BDI 1	0,90	1.656,00	RA	
1.2.1.1.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	276,00	7,62	BDI 1	9,55	2.635,80	RA	
1.2.1.1.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.380,00	2,35	BDI 1	2,95	4.071,00	RA	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>										
1.2.1.1.4.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.056,80	7,43	BDI 1	9,31	9.838,81	RA
1.2.1.1.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.509,84	2,35	BDI 1	2,95	66.404,03	RA
1.2.1.1.6.	Cotação	005	SINAPI 6077 - ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.003,96	37,35	BDI 1	46,82	47.005,41	RA
1.2.1.1.7.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.003,96	12,92	BDI 1	16,20	16.264,15	RA
1.2.1.1.8.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	434,40	3,67	BDI 1	4,60	1.998,24	RA
1.2.1.1.9.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	434,40	22,11	BDI 1	27,72	12.041,57	RA
<b>1.2.1.2.</b>			<b>MUROS DE CONTENÇÃO</b>						<b>40.651,16</b>	
1.2.1.2.1.	Composição	007	VIGA BALDRAME PARA MURO DE CONTENÇÃO	M	123,22	186,90	BDI 1	234,30	28.870,45	RA
1.2.1.2.2.	Composição	008	PAREDE DE CONTENÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	M2	41,04	199,84	BDI 1	250,52	10.281,34	RA
1.2.1.2.3.	SINAPI	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	41,00	29,17	BDI 1	36,57	1.499,37	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>QUADRA 04H5725</b>						<b>185.593,56</b>	
<b>1.2.2.1.</b>			<b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>						<b>143.041,46</b>	
1.2.2.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.296,00	0,72	BDI 1	0,90	1.166,40	RA
1.2.2.1.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	194,40	7,62	BDI 1	9,55	1.856,52	RA
1.2.2.1.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	972,00	2,35	BDI 1	2,95	2.867,40	RA
1.2.2.1.4.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	963,55	7,43	BDI 1	9,31	8.970,65	RA
1.2.2.1.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.523,56	2,35	BDI 1	2,95	60.544,50	RA
1.2.2.1.6.	Cotação	005	SINAPI 6077 - ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	915,37	37,35	BDI 1	46,82	42.857,62	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>	
1.2.2.1.7.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	915,37	12,92	BDI 1	16,20	14.828,99	RA
1.2.2.1.8.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	307,84	3,67	BDI 1	4,60	1.416,06	RA
1.2.2.1.9.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	307,84	22,11	BDI 1	27,72	8.533,32	RA
<b>1.2.2.2.</b>			<b>MUROS DE CONTENÇÃO</b>					-	<b>42.552,10</b>	
1.2.2.2.1.	Composição	007	VIGA BALDRAME PARA MURO DE CONTENÇÃO	M	110,92	186,90	BDI 1	234,30	25.988,56	RA
1.2.2.2.2.	Composição	008	PAREDE DE CONTENÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	M2	57,65	199,84	BDI 1	250,52	14.442,48	RA
1.2.2.2.3.	SINAPI	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	58,00	29,17	BDI 1	36,57	2.121,06	RA
<b>1.3.</b>			<b>INFRAESTRUTURA E INSTALAÇÕES</b>					-	<b>660.757,90</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>QUADRA 04H5724 - MÓDULO 1-2/3-4</b>					-	<b>116.906,07</b>	
<b>1.3.1.1.</b>			<b>MONTAGEM E REMOÇÃO DE TAPUMES</b>					-	<b>8.690,51</b>	
1.3.1.1.1.	Composição	002	MONTAGEM DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - MÃO DE OBRA	M2	212,43	29,61	BDI 1	37,12	7.885,40	RA
1.3.1.1.2.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	212,43	3,02	BDI 1	3,79	805,11	RA
<b>1.3.1.2.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>84.253,66</b>	
1.3.1.2.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	230,28	0,68	BDI 1	0,85	195,74	RA
1.3.1.2.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	23,03	165,63	BDI 1	207,63	4.781,72	RA
1.3.1.2.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	230,28	3,33	BDI 1	4,17	960,27	RA
1.3.1.2.4.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	230,28	271,29	BDI 1	340,09	78.315,93	RA
<b>1.3.1.3.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO</b>					-	<b>8.830,40</b>	
1.3.1.3.1.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR. CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	3,00	1.538,64	BDI 1	1.928,84	5.786,52	RA
1.3.1.3.2.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	3,00	728,59	BDI 2	872,20	2.616,60	RA
1.3.1.3.3.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	16,00	16,29	BDI 1	20,42	326,72	RA
1.3.1.3.4.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	10,03	BDI 1	12,57	100,56	RA
<b>1.3.1.4.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ALIMENTAÇÃO</b>					-	<b>5.264,78</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>	
1.3.1.4.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	4,00	180,49	BDI 1	226,26	905,04	RA
1.3.1.4.2.	SINAPI	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	4,00	821,01	BDI 1	1.029,22	4.116,88	RA
1.3.1.4.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,40	12,58	BDI 1	15,77	242,86	RA
<b>1.3.1.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO SANITÁRIO</b>					-	<b>7.156,92</b>	
1.3.1.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,53	84,77	BDI 1	106,27	375,13	RA
1.3.1.5.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,59	165,63	BDI 1	207,63	122,50	RA
1.3.1.5.3.	SINAPI-I	43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	12,00	380,14	BDI 1	476,54	5.718,48	RA
1.3.1.5.4.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,22	3.334,35	BDI 1	4.179,94	919,59	RA
1.3.1.5.5.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,78	21,70	BDI 1	27,20	21,22	RA
<b>1.3.1.6.</b>			<b>PASSEIO INTERNO</b>					-	<b>2.709,80</b>	
1.3.1.6.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	2,40	165,63	BDI 1	207,63	498,31	RA
1.3.1.6.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	24,00	3,30	BDI 1	4,14	99,36	RA
1.3.1.6.3.	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	1,70	757,96	BDI 1	950,18	1.615,31	RA
1.3.1.6.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	2,75	144,11	BDI 1	180,66	496,82	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>QUADRA 04H5724 - MÓDULO 5-6/7-8</b>					-	<b>119.707,11</b>	
<b>1.3.2.1.</b>			<b>MONTAGEM E REMOÇÃO DE TAPUMES</b>					-	<b>8.690,51</b>	
1.3.2.1.1.	Composição	002	MONTAGEM DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - MÃO DE OBRA	M2	212,43	29,61	BDI 1	37,12	7.885,40	RA
1.3.2.1.2.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	212,43	3,02	BDI 1	3,79	805,11	RA
<b>1.3.2.2.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>84.253,66</b>	
1.3.2.2.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	230,28	0,68	BDI 1	0,85	195,74	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>0</b>										<b>2.696.182,11</b>
1.3.2.2.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	23,03	165,63	BDI 1	207,63	4.781,72	RA
1.3.2.2.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	230,28	3,33	BDI 1	4,17	960,27	RA
1.3.2.2.4.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	230,28	271,29	BDI 1	340,09	78.315,93	RA
<b>1.3.2.3.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO</b>					-	<b>11.631,44</b>	
1.3.2.3.1.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	4,00	1.538,64	BDI 1	1.928,84	7.715,36	RA
1.3.2.3.2.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	4,00	728,59	BDI 2	872,20	3.488,80	RA
1.3.2.3.3.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	16,00	16,29	BDI 1	20,42	326,72	RA
1.3.2.3.4.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	10,03	BDI 1	12,57	100,56	RA
<b>1.3.2.4.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ALIMENTAÇÃO</b>					-	<b>5.264,78</b>	
1.3.2.4.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	4,00	180,49	BDI 1	226,26	905,04	RA
1.3.2.4.2.	SINAPI	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	4,00	821,01	BDI 1	1.029,22	4.116,88	RA
1.3.2.4.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,40	12,58	BDI 1	15,77	242,86	RA
<b>1.3.2.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO SANITÁRIO</b>					-	<b>7.156,92</b>	
1.3.2.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,53	84,77	BDI 1	106,27	375,13	RA
1.3.2.5.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,59	165,63	BDI 1	207,63	122,50	RA
1.3.2.5.3.	SINAPI-I	43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0.60 X 0.60 X 0.50 M	UN	12,00	380,14	BDI 1	476,54	5.718,48	RA
1.3.2.5.4.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,22	3.334,35	BDI 1	4.179,94	919,59	RA
1.3.2.5.5.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,78	21,70	BDI 1	27,20	21,22	RA
<b>1.3.2.6.</b>			<b>PASSEIO INTERNO</b>					-	<b>2.709,80</b>	

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	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
									2.696.182,11	
1.3.2.6.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	2,40	165,63	BDI 1	207,63	498,31	RA
1.3.2.6.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	24,00	3,30	BDI 1	4,14	99,36	RA
1.3.2.6.3.	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	1,70	757,96	BDI 1	950,18	1.615,31	RA
1.3.2.6.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	2,75	144,11	BDI 1	180,66	496,82	RA
1.3.3.			QUADRA 04H5724 - MÓDULO 9-10/11-12					-	119.419,33	
1.3.3.1.			MONTAGEM E REMOÇÃO DE TAPUMES					-	8.690,51	
1.3.3.1.1.	Composição	002	MONTAGEM DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - MÃO DE OBRA	M2	212,43	29,61	BDI 1	37,12	7.885,40	RA
1.3.3.1.2.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	212,43	3,02	BDI 1	3,79	805,11	RA
1.3.3.2.			INFRAESTRUTURA					-	84.253,66	
1.3.3.2.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	230,28	0,68	BDI 1	0,85	195,74	RA
1.3.3.2.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	23,03	165,63	BDI 1	207,63	4.781,72	RA
1.3.3.2.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	230,28	3,33	BDI 1	4,17	960,27	RA
1.3.3.2.4.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	230,28	271,29	BDI 1	340,09	78.315,93	RA
1.3.3.3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO					-	11.631,44	
1.3.3.3.1.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	4,00	1.538,64	BDI 1	1.928,84	7.715,36	RA
1.3.3.3.2.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	4,00	728,59	BDI 2	872,20	3.488,80	RA
1.3.3.3.3.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	16,00	16,29	BDI 1	20,42	326,72	RA
1.3.3.3.4.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	10,03	BDI 1	12,57	100,56	RA
1.3.3.4.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ALIMENTAÇÃO					-	5.264,78	



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>	
1.3.3.4.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	4,00	180,49	BDI 1	226,26	905,04	RA
1.3.3.4.2.	SINAPI	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	4,00	821,01	BDI 1	1.029,22	4.116,88	RA
1.3.3.4.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,40	12,58	BDI 1	15,77	242,86	RA
<b>1.3.3.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO SANITÁRIO</b>					-	<b>7.156,92</b>	
1.3.3.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,53	84,77	BDI 1	106,27	375,13	RA
1.3.3.5.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,59	165,63	BDI 1	207,63	122,50	RA
1.3.3.5.3.	SINAPI-I	43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	12,00	380,14	BDI 1	476,54	5.718,48	RA
1.3.3.5.4.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,22	3.334,35	BDI 1	4.179,94	919,59	RA
1.3.3.5.5.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,78	21,70	BDI 1	27,20	21,22	RA
<b>1.3.3.6.</b>			<b>PASSEIO INTERNO</b>					-	<b>2.422,02</b>	
1.3.3.6.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	2,40	165,63	BDI 1	207,63	498,31	RA
1.3.3.6.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	24,00	3,30	BDI 1	4,14	99,36	RA
1.3.3.6.3.	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	1,92	757,96	BDI 1	950,18	1.824,35	RA
<b>1.3.4.</b>			<b>QUADRA 04H5724 - MÓDULO 13</b>					-	<b>32.727,98</b>	
<b>1.3.4.1.</b>			<b>MONTAGEM E REMOÇÃO DE TAPUMES</b>					-	<b>4.896,11</b>	
1.3.4.1.1.	Composição	002	MONTAGEM DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - MÃO DE OBRA	M2	119,68	29,61	BDI 1	37,12	4.442,52	RA
1.3.4.1.2.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	119,68	3,02	BDI 1	3,79	453,59	RA
<b>1.3.4.2.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>21.063,93</b>	
1.3.4.2.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	57,57	0,68	BDI 1	0,85	48,93	RA
1.3.4.2.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	5,76	165,63	BDI 1	207,63	1.195,95	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS
			<b>BDI 1</b> 25,36%
			<b>BDI 2</b> 19,71%
			<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>2.696.182,11</b>	
1.3.4.2.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	57,57	3,33	BDI 1	4,17	240,07	RA
1.3.4.2.4.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	57,57	271,29	BDI 1	340,09	19.578,98	RA
<b>1.3.4.3.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO</b>					-	<b>2.933,00</b>	
1.3.4.3.1.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.538,64	BDI 1	1.928,84	1.928,84	RA
1.3.4.3.2.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	728,59	BDI 2	872,20	872,20	RA
1.3.4.3.3.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	4,00	16,29	BDI 1	20,42	81,68	RA
1.3.4.3.4.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	10,03	BDI 1	12,57	50,28	RA
<b>1.3.4.4.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ALIMENTAÇÃO</b>					-	<b>1.316,19</b>	
1.3.4.4.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	180,49	BDI 1	226,26	226,26	RA
1.3.4.4.2.	SINAPI	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	821,01	BDI 1	1.029,22	1.029,22	RA
1.3.4.4.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,85	12,58	BDI 1	15,77	60,71	RA
<b>1.3.4.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO SANITÁRIO</b>					-	<b>1.768,45</b>	
1.3.4.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,88	84,77	BDI 1	106,27	93,52	RA
1.3.4.5.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,15	165,63	BDI 1	207,63	31,14	RA
1.3.4.5.3.	SINAPI-I	43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	3,00	380,14	BDI 1	476,54	1.429,62	RA
1.3.4.5.4.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,05	3.334,35	BDI 1	4.179,94	209,00	RA
1.3.4.5.5.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,19	21,70	BDI 1	27,20	5,17	RA
<b>1.3.4.6.</b>			<b>PASSEIO INTERNO</b>					-	<b>750,30</b>	
1.3.4.6.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,60	165,63	BDI 1	207,63	124,58	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>	
1.3.4.6.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	6,00	3,30	BDI 1	4,14	24,84	RA
1.3.4.6.3.	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	0,37	757,96	BDI 1	950,18	351,57	RA
1.3.4.6.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	1,38	144,11	BDI 1	180,66	249,31	RA
<b>1.3.5.</b>			<b>QUADRA 04H5725 - MÓDULO 2</b>					-	<b>32.583,19</b>	
<b>1.3.5.1.</b>			<b>MONTAGEM E REMOÇÃO DE TAPUMES</b>					-	<b>4.896,11</b>	
1.3.5.1.1.	Composição	002	MONTAGEM DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - MÃO DE OBRA	M2	119,68	29,61	BDI 1	37,12	4.442,52	RA
1.3.5.1.2.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	119,68	3,02	BDI 1	3,79	453,59	RA
<b>1.3.5.2.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>21.063,93</b>	
1.3.5.2.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	57,57	0,68	BDI 1	0,85	48,93	RA
1.3.5.2.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	5,76	165,63	BDI 1	207,63	1.195,95	RA
1.3.5.2.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	57,57	3,33	BDI 1	4,17	240,07	RA
1.3.5.2.4.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	57,57	271,29	BDI 1	340,09	19.578,98	RA
<b>1.3.5.3.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO</b>					-	<b>2.933,00</b>	
1.3.5.3.1.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.538,64	BDI 1	1.928,84	1.928,84	RA
1.3.5.3.2.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	728,59	BDI 2	872,20	872,20	RA
1.3.5.3.3.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	4,00	16,29	BDI 1	20,42	81,68	RA
1.3.5.3.4.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	10,03	BDI 1	12,57	50,28	RA
<b>1.3.5.4.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ALIMENTAÇÃO</b>					-	<b>1.316,19</b>	
1.3.5.4.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	180,49	BDI 1	226,26	226,26	RA
1.3.5.4.2.	SINAPI	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	821,01	BDI 1	1.029,22	1.029,22	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>	
1.3.5.4.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,85	12,58	BDI 1	15,77	60,71	RA
<b>1.3.5.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO SANITÁRIO</b>					-	<b>1.768,45</b>	
1.3.5.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,88	84,77	BDI 1	106,27	93,52	RA
1.3.5.5.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,15	165,63	BDI 1	207,63	31,14	RA
1.3.5.5.3.	SINAPI-I	43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	3,00	380,14	BDI 1	476,54	1.429,62	RA
1.3.5.5.4.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,05	3.334,35	BDI 1	4.179,94	209,00	RA
1.3.5.5.5.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,19	21,70	BDI 1	27,20	5,17	RA
<b>1.3.5.6.</b>			<b>PASSEIO INTERNO</b>					-	<b>605,51</b>	
1.3.5.6.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,60	165,63	BDI 1	207,63	124,58	RA
1.3.5.6.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	6,00	3,30	BDI 1	4,14	24,84	RA
1.3.5.6.3.	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	0,48	757,96	BDI 1	950,18	456,09	RA
<b>1.3.6.</b>			<b>QUADRA 04H5725 - MÓDULO 3-4/5-6</b>					-	<b>119.707,11</b>	
<b>1.3.6.1.</b>			<b>MONTAGEM E REMOÇÃO DE TAPUMES</b>					-	<b>8.690,51</b>	
1.3.6.1.1.	Composição	002	MONTAGEM DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - MÃO DE OBRA	M2	212,43	29,61	BDI 1	37,12	7.885,40	RA
1.3.6.1.2.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	212,43	3,02	BDI 1	3,79	805,11	RA
<b>1.3.6.2.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>84.253,66</b>	
1.3.6.2.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	230,28	0,68	BDI 1	0,85	195,74	RA
1.3.6.2.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	23,03	165,63	BDI 1	207,63	4.781,72	RA
1.3.6.2.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	230,28	3,33	BDI 1	4,17	960,27	RA
1.3.6.2.4.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	230,28	271,29	BDI 1	340,09	78.315,93	RA
<b>1.3.6.3.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO</b>					-	<b>11.631,44</b>	

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	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>2.696.182,11</b>	
1.3.6.3.1.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	4,00	1.538,64	BDI 1	1.928,84	7.715,36	RA
1.3.6.3.2.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	4,00	728,59	BDI 2	872,20	3.488,80	RA
1.3.6.3.3.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	16,00	16,29	BDI 1	20,42	326,72	RA
1.3.6.3.4.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	10,03	BDI 1	12,57	100,56	RA
<b>1.3.6.4.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ALIMENTAÇÃO</b>					-	<b>5.264,78</b>	
1.3.6.4.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	4,00	180,49	BDI 1	226,26	905,04	RA
1.3.6.4.2.	SINAPI	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	4,00	821,01	BDI 1	1.029,22	4.116,88	RA
1.3.6.4.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,40	12,58	BDI 1	15,77	242,86	RA
<b>1.3.6.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO SANITÁRIO</b>					-	<b>7.156,92</b>	
1.3.6.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,53	84,77	BDI 1	106,27	375,13	RA
1.3.6.5.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,59	165,63	BDI 1	207,63	122,50	RA
1.3.6.5.3.	SINAPI-I	43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	12,00	380,14	BDI 1	476,54	5.718,48	RA
1.3.6.5.4.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,22	3.334,35	BDI 1	4.179,94	919,59	RA
1.3.6.5.5.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,78	21,70	BDI 1	27,20	21,22	RA
<b>1.3.6.6.</b>			<b>PASSEIO INTERNO</b>					-	<b>2.709,80</b>	
1.3.6.6.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	2,40	165,63	BDI 1	207,63	498,31	RA
1.3.6.6.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	24,00	3,30	BDI 1	4,14	99,36	RA
1.3.6.6.3.	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	1,70	757,96	BDI 1	950,18	1.615,31	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>										
1.3.6.6.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	2,75	144,11	BDI 1	180,66	496,82	RA
<b>1.3.7.</b>			<b>QUADRA 04H5725 - MÓDULO 7-8/9-10</b>					-	<b>119.707,11</b>	
<b>1.3.7.1.</b>			<b>MONTAGEM E REMOÇÃO DE TAPUMES</b>					-	<b>8.690,51</b>	
1.3.7.1.1.	Composição	002	MONTAGEM DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - MÃO DE OBRA	M2	212,43	29,61	BDI 1	37,12	7.885,40	RA
1.3.7.1.2.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	212,43	3,02	BDI 1	3,79	805,11	RA
<b>1.3.7.2.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>84.253,66</b>	
1.3.7.2.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	230,28	0,68	BDI 1	0,85	195,74	RA
1.3.7.2.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	23,03	165,63	BDI 1	207,63	4.781,72	RA
1.3.7.2.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	230,28	3,33	BDI 1	4,17	960,27	RA
1.3.7.2.4.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	230,28	271,29	BDI 1	340,09	78.315,93	RA
<b>1.3.7.3.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO</b>					-	<b>11.631,44</b>	
1.3.7.3.1.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	4,00	1.538,64	BDI 1	1.928,84	7.715,36	RA
1.3.7.3.2.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	4,00	728,59	BDI 2	872,20	3.488,80	RA
1.3.7.3.3.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	16,00	16,29	BDI 1	20,42	326,72	RA
1.3.7.3.4.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	10,03	BDI 1	12,57	100,56	RA
<b>1.3.7.4.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ALIMENTAÇÃO</b>					-	<b>5.264,78</b>	
1.3.7.4.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	4,00	180,49	BDI 1	226,26	905,04	RA
1.3.7.4.2.	SINAPI	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	4,00	821,01	BDI 1	1.029,22	4.116,88	RA
1.3.7.4.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,40	12,58	BDI 1	15,77	242,86	RA
<b>1.3.7.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO SANITÁRIO</b>					-	<b>7.156,92</b>	
1.3.7.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,53	84,77	BDI 1	106,27	375,13	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>										
1.3.7.5.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,59	165,63	BDI 1	207,63	122,50	RA
1.3.7.5.3.	SINAPI-I	43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	12,00	380,14	BDI 1	476,54	5.718,48	RA
1.3.7.5.4.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,22	3.334,35	BDI 1	4.179,94	919,59	RA
1.3.7.5.5.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,78	21,70	BDI 1	27,20	21,22	RA
<b>1.3.7.6.</b>			<b>PASSEIO INTERNO</b>					-	<b>2.709,80</b>	
1.3.7.6.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	2,40	165,63	BDI 1	207,63	498,31	RA
1.3.7.6.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	24,00	3,30	BDI 1	4,14	99,36	RA
1.3.7.6.3.	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	1,70	757,96	BDI 1	950,18	1.615,31	RA
1.3.7.6.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	2,75	144,11	BDI 1	180,66	496,82	RA
<b>1.4.</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO</b>					-	<b>40.699,93</b>	
1.4.0.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	340,30	0,72	BDI 1	0,90	306,27	RA
1.4.0.0.2.	Composição	006	REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL ATÉ 30 CM DE TERRENO COM MINI ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS PARA PAVIMENTAÇÃO OU PLANTIO	M2	340,30	3,38	BDI 1	4,24	1.442,87	RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	68,06	7,62	BDI 1	9,55	649,97	RA
1.4.0.0.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	340,30	2,35	BDI 1	2,95	1.003,89	RA
1.4.0.0.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	45,46	49,93	BDI 1	62,59	2.845,34	RA
1.4.0.0.6.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	23,32	165,63	BDI 1	207,63	4.841,93	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS
			<b>BDI 1</b> 25,36%
			<b>BDI 2</b> 19,71%
			<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>2.696.182,11</b>	
1.4.0.0.7.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	233,15	3,30	BDI 1	4,14	965,24	RA
1.4.0.0.8.	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	14,69	757,96	BDI 1	950,18	13.958,14	RA
1.4.0.0.9.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	49,50	144,11	BDI 1	180,66	8.942,67	RA
1.4.0.0.10.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	107,15	3,67	BDI 1	4,60	492,89	RA
1.4.0.0.11.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	107,15	22,11	BDI 1	27,72	2.970,20	RA
1.4.0.0.12.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	22,00	82,69	BDI 1	103,66	2.280,52	RA
<b>1.5.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>42.268,73</b>	
1.5.0.0.1.	Composição	003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	7,00	4.816,84	BDI 1	6.038,39	42.268,73	RA
<b>1.6.</b>			<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>					-	<b>15.439,58</b>	
1.6.0.0.1.	Cotação	003	SBC 000600 - PROJETO DE FUNDAÇÕES ATÉ 400 M2	M2	321,39	17,32	BDI 1	21,71	6.977,38	RA
1.6.0.0.2.	Cotação	006	SBC 000038 - PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	M2	321,39	21,00	BDI 1	26,33	8.462,20	RA
<b>2.</b>			<b>LOTE 2 - EXECUÇÃO DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>1.495.081,42</b>	
<b>2.1.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5724 - UNIDADE 1</b>					-	<b>73.129,51</b>	
<b>2.1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>2.581,88</b>	
2.1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	457,68	BDI 1	573,75	2.581,88	RA
<b>2.1.2.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.1.2.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.1.2.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.1.3.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.1.3.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.1.3.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.1.3.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.1.3.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.1.3.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	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>0</b>										
									<b>2.696.182,11</b>	
2.1.3.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.1.3.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.1.3.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.1.4.</b>			<b>COMPLEMENTARES</b>					-	<b>4.580,64</b>	
2.1.4.0.1.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	456,40	BDI 1	572,14	3.432,84	RA
2.1.4.0.2.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	842,18	BDI 1	1.055,76	1.055,76	RA
2.1.4.0.3.	Cotação	011	SUDECAP 13.40.65 - BARRA APOIO DEFICIENTE TUBO METAL.CROMADO D=1 1/2".	M	0,95	77,28	BDI 1	96,88	92,04	RA
<b>2.2.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5724 - UNIDADE 2</b>					-	<b>70.547,63</b>	
<b>2.2.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.2.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.2.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.2.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.2.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.2.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.2.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.2.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.2.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.2.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>	
2.2.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.2.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.2.3.</b>			<b>COMPLEMENTARES</b>					-	<b>4.580,64</b>	
2.2.3.0.1.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	456,40	BDI 1	572,14	3.432,84	RA
2.2.3.0.2.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	842,18	BDI 1	1.055,76	1.055,76	RA
2.2.3.0.3.	Cotação	011	SUDECAP 13.40.65 - BARRA APOIO DEFICIENTE TUBO METAL.CROMADO D=1 1/2".	M	0,95	77,28	BDI 1	96,88	92,04	RA
<b>2.3.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5724 - UNIDADE 3</b>					-	<b>65.966,99</b>	
<b>2.3.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.3.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.3.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.3.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.3.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.3.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.3.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.3.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.3.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.3.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>	
2.3.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.3.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.4.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5724 - UNIDADE 4</b>					-	<b>65.966,99</b>	
<b>2.4.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.4.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.4.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.4.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.4.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.4.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.4.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.4.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.4.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.4.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.4.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.4.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.5.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5724 - UNIDADE 5</b>					-	<b>70.547,63</b>	
<b>2.5.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.5.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.5.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
									2.696.182,11		
<b>2.5.2. ABRIGO DE GÁS</b>									-	<b>648,81</b>	
2.5.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA	
2.5.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA	
2.5.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA	
2.5.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA	
2.5.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA	
2.5.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA	
2.5.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA	
2.5.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA	
<b>2.5.3. COMPLEMENTARES</b>									-	<b>4.580,64</b>	
2.5.3.0.1.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	456,40	BDI 1	572,14	3.432,84	RA	
2.5.3.0.2.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	842,18	BDI 1	1.055,76	1.055,76	RA	
2.5.3.0.3.	Cotação	011	SUDECAP 13.40.65 - BARRA APOIO DEFICIENTE TUBO METAL.CROMADO D=1 1/2".	M	0,95	77,28	BDI 1	96,88	92,04	RA	
<b>2.6. CASA - QUADRA 04H5724 - UNIDADE 6</b>									-	<b>70.547,63</b>	
<b>2.6.1. CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>									-	<b>65.318,18</b>	
2.6.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA	
2.6.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA	
<b>2.6.2. ABRIGO DE GÁS</b>									-	<b>648,81</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>	
2.6.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.6.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.6.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.6.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.6.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.6.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.6.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.6.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.6.3.</b>			<b>COMPLEMENTARES</b>					-	<b>4.580,64</b>	
2.6.3.0.1.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	456,40	BDI 1	572,14	3.432,84	RA
2.6.3.0.2.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	842,18	BDI 1	1.055,76	1.055,76	RA
2.6.3.0.3.	Cotação	011	SUDECAP 13.40.65 - BARRA APOIO DEFICIENTE TUBO METAL.CROMADO D=1 1/2".	M	0,95	77,28	BDI 1	96,88	92,04	RA
<b>2.7.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5724 - UNIDADE 7</b>					-	<b>65.966,99</b>	
<b>2.7.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.7.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.7.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.7.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.7.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS
			<b>BDI 1</b> 25,36%
			<b>BDI 2</b> 19,71%
			<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>2.696.182,11</b>	
2.7.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.7.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.7.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.7.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.7.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.7.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.7.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.8.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5724 - UNIDADE 8</b>					-	<b>65.966,99</b>	
<b>2.8.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.8.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.8.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.8.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.8.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.8.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.8.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.8.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.8.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>0</b>									<b>2.696.182,11</b>	
2.8.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.8.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.8.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.9.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5724 - UNIDADE 9</b>					-	<b>65.966,99</b>	
<b>2.9.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.9.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.9.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.9.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.9.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.9.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.9.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.9.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.9.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.9.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.9.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.9.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.10.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5724 - UNIDADE 10</b>					-	<b>65.966,99</b>	



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS
			<b>BDI 1</b> 25,36%
			<b>BDI 2</b> 19,71%
			<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>2.696.182,11</b>	
<b>2.10.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.10.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.10.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.10.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.10.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.10.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.10.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.10.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.10.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.10.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.10.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.10.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.11.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5724 - UNIDADE 11</b>					-	<b>65.966,99</b>	
<b>2.11.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.11.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.11.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.11.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.11.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.11.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS
			<b>BDI 1</b> 25,36%
			<b>BDI 2</b> 19,71%
			<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>2.696.182,11</b>	
2.11.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.11.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.11.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.11.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.11.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.11.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.12.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5724 - UNIDADE 12</b>					-	<b>65.966,99</b>	
<b>2.12.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.12.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.12.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.12.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.12.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.12.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.12.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.12.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.12.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.12.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>	
2.12.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.12.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.13.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5724 - UNIDADE 13</b>					-	<b>70.547,63</b>	
<b>2.13.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.13.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.13.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.13.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.13.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.13.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.13.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.13.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.13.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.13.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.13.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.13.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.13.3.</b>			<b>COMPLEMENTARES</b>					-	<b>4.580,64</b>	
2.13.3.0.1.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	456,40	BDI 1	572,14	3.432,84	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>0</b>									<b>2.696.182,11</b>	
2.13.3.0.2.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	842,18	BDI 1	1.055,76	1.055,76	RA
2.13.3.0.3.	Cotação	011	SUDECAP 13.40.65 - BARRA APOIO DEFICIENTE TUBO METAL.CROMADO D=1 1/2".	M	0,95	77,28	BDI 1	96,88	92,04	RA
<b>2.14.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5725 - UNIDADE 2</b>					-	<b>65.966,99</b>	
<b>2.14.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.14.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.14.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.14.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.14.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.14.2.0.2.	SINAPI	97087	CÂMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.14.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.14.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.14.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.14.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.14.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.14.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.15.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5725 - UNIDADE 3</b>					-	<b>70.547,63</b>	
<b>2.15.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.15.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.15.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.15.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>	
2.15.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.15.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.15.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.15.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.15.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.15.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.15.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.15.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.15.3.</b>			<b>COMPLEMENTARES</b>					-	<b>4.580,64</b>	
2.15.3.0.1.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	456,40	BDI 1	572,14	3.432,84	RA
2.15.3.0.2.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	842,18	BDI 1	1.055,76	1.055,76	RA
2.15.3.0.3.	Cotação	011	SUDECAP 13.40.65 - BARRA APOIO DEFICIENTE TUBO METAL.CROMADO D=1 1/2".	M	0,95	77,28	BDI 1	96,88	92,04	RA
<b>2.16.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5725 - UNIDADE 4</b>					-	<b>70.547,63</b>	
<b>2.16.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.16.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.16.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.16.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.16.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>	
2.16.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.16.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.16.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.16.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.16.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.16.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.16.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.16.3.</b>			<b>COMPLEMENTARES</b>					-	<b>4.580,64</b>	
2.16.3.0.1.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	456,40	BDI 1	572,14	3.432,84	RA
2.16.3.0.2.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	842,18	BDI 1	1.055,76	1.055,76	RA
2.16.3.0.3.	Cotação	011	SUDECAP 13.40.65 - BARRA APOIO DEFICIENTE TUBO METAL.CROMADO D=1 1/2".	M	0,95	77,28	BDI 1	96,88	92,04	RA
<b>2.17.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5725 - UNIDADE 5</b>					-	<b>65.966,99</b>	
<b>2.17.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.17.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.17.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.17.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.17.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.17.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS
			<b>BDI 1</b> 25,36%
			<b>BDI 2</b> 19,71%
			<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>0</b>									<b>2.696.182,11</b>	
2.17.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.17.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.17.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.17.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.17.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.17.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.18.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5725 - UNIDADE 6</b>					-	<b>65.966,99</b>	
<b>2.18.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.18.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.18.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.18.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.18.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.18.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.18.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.18.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.18.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.18.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>	
2.18.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.18.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.19.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5725 - UNIDADE 7</b>					-	<b>70.547,63</b>	
<b>2.19.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.19.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.19.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.19.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.19.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.19.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.19.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.19.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.19.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.19.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.19.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.19.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.19.3.</b>			<b>COMPLEMENTARES</b>					-	<b>4.580,64</b>	
2.19.3.0.1.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	456,40	BDI 1	572,14	3.432,84	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS
			<b>BDI 1</b> 25,36%
			<b>BDI 2</b> 19,71%
			<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>2.696.182,11</b>	
2.19.3.0.2.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	842,18	BDI 1	1.055,76	1.055,76	RA
2.19.3.0.3.	Cotação	011	SUDECAP 13.40.65 - BARRA APOIO DEFICIENTE TUBO METAL.CROMADO D=1 1/2".	M	0,95	77,28	BDI 1	96,88	92,04	RA
<b>2.20.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5725 - UNIDADE 8</b>					-	<b>70.547,63</b>	
<b>2.20.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.20.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.20.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.20.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.20.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.20.2.0.2.	SINAPI	97087	CÂMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.20.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.20.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.20.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.20.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.20.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.20.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.20.3.</b>			<b>COMPLEMENTARES</b>					-	<b>4.580,64</b>	
2.20.3.0.1.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	456,40	BDI 1	572,14	3.432,84	RA
2.20.3.0.2.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	842,18	BDI 1	1.055,76	1.055,76	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS
			<b>BDI 1</b> 25,36%
			<b>BDI 2</b> 19,71%
			<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>2.696.182,11</b>										
2.20.3.0.3.	Cotação	011	SUDECAP 13.40.65 - BARRA APOIO DEFICIENTE TUBO METAL.CROMADO D=1 1/2".	M	0,95	77,28	BDI 1	96,88	92,04	RA
<b>2.21.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5725 - UNIDADE 9</b>					-	<b>65.966,99</b>	
<b>2.21.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.21.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.21.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.21.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.21.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA
2.21.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.21.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.21.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.21.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.21.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.21.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.21.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	RA
<b>2.22.</b>			<b>CASA - QUADRA 04H5725 - UNIDADE 10</b>					-	<b>65.966,99</b>	
<b>2.22.1.</b>			<b>CASAS PRÉ-FABRICADAS</b>					-	<b>65.318,18</b>	
2.22.1.0.1.	Cotação	007	CASAS PRÉ-FABRICADAS, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	65.000,00	BDI 3	65.000,00	65.000,00	RA
2.22.1.0.2.	Cotação	008	TRANSPORTE DAS CASAS PRÉ-FABRICADAS ATÉ O LOCAL, CONFORME PROJETO	UNIDADE	1,00	318,18	BDI 3	318,18	318,18	RA
<b>2.22.2.</b>			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>648,81</b>	
2.22.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,03	165,63	BDI 1	207,63	6,23	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CASAS PRÉ-FABRICADAS - COLINA VERDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<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>2.696.182,11</b>	
2.22.2.0.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	0,32	3,30	BDI 1	4,14	1,32	RA
2.22.2.0.3.	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	0,03	757,96	BDI 1	950,18	28,51	RA
2.22.2.0.4.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,63	64,66	BDI 1	81,06	132,13	RA
2.22.2.0.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,02	3.334,35	BDI 1	4.179,94	83,60	RA
2.22.2.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	3,26	6,76	BDI 1	8,47	27,61	RA
2.22.2.0.7.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3,26	37,34	BDI 1	46,81	152,60	RA
2.22.2.0.8.	Cotação	010	ORSE 8670 - PORTA EM TELA PARA VIVEIRO 1/2" X 24, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADODE 1 1/2".	M2	0,45	384,34	BDI 1	481,81	216,81	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.

SAPUCAIA DO SUL / RS  
**Local**  
segunda-feira, 5 de maio de 2025  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** DIEGO DA LUZ ADORNA  
**CREA/CAU:** RS199.346  
**ART/RRT:** 13725563