



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Bom Sucesso do Sul / PR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DE COBERTURA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 07-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DE COBERTURA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bom Sucesso do Sul / PR
			<b>BDI 1</b> 24,42%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REFORMA DE COBERTURA</b>									<b>118.004,53</b>	
<b>2.</b>			<b>COBERTURA DO CRAS</b>					-	<b>38.156,32</b>	
<b>2.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.384,18</b>	
2.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,50	445,00	BDI 1	553,67	1.384,18	RA
<b>2.2.</b>			<b>RETIRADA DA COBERTURA EXISTENTE E CLARABOIAS</b>					-	<b>3.463,20</b>	
2.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,20	55,90	BDI 1	69,55	83,46	RA
2.2.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE CLARABOIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,00	34,27	BDI 1	42,64	170,56	RA
2.2.3.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,60	2,73	BDI 1	3,40	63,24	RA
2.2.4.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	98,50	3,40	BDI 1	4,23	416,66	RA
2.2.5.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	98,50	7,33	BDI 1	9,12	898,32	RA
2.2.6.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	183,95	BDI 1	228,87	1.830,96	RA
<b>2.3.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>31.780,98</b>	
2.3.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	683,22	16,17	BDI 1	20,12	13.746,39	RA
2.3.2.	SINAPI	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	57,60	26,30	BDI 1	32,72	1.884,67	RA
2.3.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	98,50	93,43	BDI 1	116,25	11.450,63	RA
2.3.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,60	203,06	BDI 1	252,65	4.699,29	RA
<b>2.4.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>1.527,96</b>	
2.4.1.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	3,20	33,29	BDI 1	41,42	132,54	RA
2.4.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	904,00	BDI 1	1.124,76	1.124,76	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Bom Sucesso do Sul / PR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DE COBERTURA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 07-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DE COBERTURA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bom Sucesso do Sul / PR	<b>BDI 1</b> 24,42%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REFORMA DE COBERTURA</b>									<b>118.004,53</b>	
2.4.3.	SINAPI	96370	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	3,00	72,51	BDI 1	90,22	270,66	RA
<b>3. COBERTURA CLÍNICA DA MULHER</b>									<b>-</b>	<b>79.848,21</b>
<b>3.1. RETIRADA DA COBERTURA EXISTENTE E CLARABOIAS</b>									<b>-</b>	<b>6.642,53</b>
3.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,00	55,90	BDI 1	69,55	208,65	RA
3.1.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00	34,27	BDI 1	42,64	426,40	RA
3.1.3.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	31,50	2,73	BDI 1	3,40	107,10	RA
3.1.4.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	236,25	3,40	BDI 1	4,23	999,34	RA
3.1.5.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	236,25	7,33	BDI 1	9,12	2.154,60	RA
3.1.6.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,00	183,95	BDI 1	228,87	2.746,44	RA
<b>3.2. COBERTURA</b>									<b>-</b>	<b>71.184,29</b>
3.2.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.590,08	16,17	BDI 1	20,12	31.992,41	RA
3.2.2.	SINAPI	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	115,20	26,30	BDI 1	32,72	3.769,34	RA
3.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	236,25	93,43	BDI 1	116,25	27.464,06	RA
3.2.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,50	203,06	BDI 1	252,65	7.958,48	RA
<b>3.3. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>-</b>	<b>2.021,39</b>
3.3.1.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	6,40	33,29	BDI 1	41,42	265,09	RA
3.3.2.	SINAPI	91341	PÓRTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - ALÇAPÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	904,00	BDI 1	1.124,76	1.124,76	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Bom Sucesso do Sul / PR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DE COBERTURA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 07-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DE COBERTURA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bom Sucesso do Sul / PR	<b>BDI 1</b> 24,42%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DE COBERTURA</b>									<b>118.004,53</b>
3.3.3.	SINAPI	96370	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	7,00	72,51	BDI 1	90,22	631,54

RECURSO

←

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.

Bom Sucesso do Sul / PR  
**Local**

quarta-feira, 28 de setembro de 2022  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Diogo Rossetto  
**CREA/CAU:** CREA-PR - 109070/D  
**ART/RRT:** 1720225172333