



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CEMEI RAO DE SOL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MUNICÍPIO DE CÉU AZUL -PR	BDI 1 30,43%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									268.516,06	
1.			(REFORMA CEMEI RAO DE SOL)					-	268.516,06	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.834,45	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	3,00	320,00	BDI 1	417,38	1.252,14	RA
1.1.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	425,00	2,95	BDI 1	3,85	1.636,25	RA
1.1.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	425,00	6,36	BDI 1	8,30	3.527,50	RA
1.1.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	22,00	49,44	BDI 1	64,48	1.418,56	RA
1.2.			COBERTURA					-	159.590,25	
1.2.1.	Composição	001	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVANIZADO TRAPEZIO 45(TP45) NA CHAPA 0,50 MM COM EPS , FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM EPS PLANA DE 30MM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXAÇÃO E TELHADISTA	m2	425,00	131,67	BDI 1	171,74	72.989,50	RA
1.2.2.	Composição	002	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 85 CM , INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO , TRANSPORTE VERTICAL E COLOCAÇÃO.	M	55,00	224,29	BDI 1	292,54	16.089,70	RA
1.2.3.	Composição	003	ALGEROSA EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 60 CM , INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO, TRANSPORTE VERTICAL E INSTALAÇÃO	M	32,00	66,63	BDI 1	86,91	2.781,12	RA
1.2.4.	Composição	008	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, APOIADA NA LAGE, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UD	6,00	1.574,97	BDI 1	2.054,23	12.325,38	RA
1.2.5.	Cotação	001	COBERTURA EM POLICARBONATO , INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA E FIXADORES - INTALADO	M2	12,60	455,00	BDI 1	593,46	7.477,60	RA
1.2.6.	Composição	004	TERÇAS PARA TELHADOS EM TELHA DE AÇO GALVANIZADO , INCLUSO VIGA U 40x100x40, CHAPA 14 MONTAGEM E INSTALAÇÕES.	M	795,00	30,56	BDI 1	39,86	31.688,70	RA
1.2.7.	SINAPI	87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	75,00	79,52	BDI 1	103,72	7.779,00	RA
1.2.8.	SINAPI	87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	M2	75,00	82,54	BDI 1	107,66	8.074,50	RA
1.2.9.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	75,00	3,93	BDI 1	5,13	384,75	RA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

<b>Nº LICITAÇÃO</b> 0	<b>Nº CONTRATO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA CEMEI RAIO DE SOL
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 07-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 MUNICÍPIO DE CÉU AZUL -PR
			<b>BDI 1</b> 30,43%
			<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>0</b>									<b>268.516,06</b>	
<b>1.3.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>23.043,50</b>	
1.3.1.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	297,00	47,28	BDI 1	61,67	18.315,99	RA
1.3.2.	Composição	011	FRESAGEM DE CONCRETO DE 0,5 CM DE PROFUNDIDADE NO MAXIMO COM CARREGAMENTO DE ENTULHO	M2	237,00	6,36	BDI 1	8,30	1.967,10	RA
1.3.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	60,00	19,82	BDI 1	25,85	1.551,00	RA
1.3.4.	SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	456,75	BDI 1	595,74	1.191,48	RA
1.3.5.	SINAPI	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	4,20	3,27	BDI 1	4,27	17,93	RA
<b>1.4.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>77.204,26</b>	
1.4.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	280,32	2,91	BDI 1	3,80	1.065,22	RA
1.4.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.277,21	2,51	BDI 1	3,27	4.176,48	RA
1.4.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	280,32	15,73	BDI 1	20,52	5.752,17	RA
1.4.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.277,21	13,89	BDI 1	18,12	23.143,05	RA
1.4.5.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.277,21	10,89	BDI 1	14,20	18.136,38	RA
1.4.6.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	280,32	26,73	BDI 1	34,86	9.771,96	RA
1.4.7.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	310,00	37,49	BDI 1	48,90	15.159,00	RA
<b>1.5.</b>			<b>(SERVIÇOS FINAIS)</b>					-	<b>843,60</b>	
1.5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	380,00	1,70	BDI 1	2,22	843,60	RA

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

Observações:



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA CEMEI RAI0 DE SOL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MUNICIPIO DE CÉU AZUL -PR	BDI 1 30,43%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									268.516,06

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.

MUNICIPIO DE CÉU AZUL -PR

Local

sexta-feira, 1 de outubro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: JOÃO YASUJI SAKAI

CREA/CAU: PR21735/D

ART/RRT: 0

RECURSO

←