



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

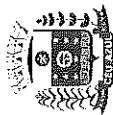
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
	03-20 (DES.)	0 MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BONIFACIO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	03-20 (DES.)	REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BONIFACIO	CÉU AZUL	27,35%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BONIFACIO									
1. BANHEIRO ACESSÍVEL									
1.1. SERVIÇOS INICIAIS									
1.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M	M2	2,88	280,00	BDI 1	-	31.205,35
1.1.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,35	45,22	BDI 1	356,58	30.779,43
1.1.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,75	101,88	BDI 1	57,59	1.339,84
1.1.4.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,00	9,84	BDI 1	129,74	1.026,95
1.2.	SINAPI		FUNDAÇÕES, ESTACAS, VIGAS BALDRAME, PAREDES				BDI 1	-	77,75
1.2.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,33	286,67	BDI 1	365,07	97,31
1.2.2.	SINAPI	87502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	11,00	120,11	BDI 1	152,96	3.074,70
1.2.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,00	7,31	BDI 1	9,31	120,47
1.2.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,00	9,22	BDI 1	11,74	1.682,56
1.2.5.	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,00	43,07	BDI 1	54,85	465,50
1.2.6.	SINAPI	6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	30,00	12,26	BDI 1	15,61	199,58
1.2.7.	Cotação	020	ESCAVAÇÃO DE ESTACAS PARA FUNDAÇÃO COM DIÂMETRO DE 30CM, PROFUNDIDADE DE 2,5M.	M	4,00	16,38	BDI 1	20,86	54,85
1.3.	SINAPI		COBERTURA				BDI 1	-	468,30
1.3.1.	SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	7,65	39,87	BDI 1	50,77	83,44
1.4.	SINAPI		REVESTIMENTOS				BDI 1	-	388,39
1.4.1.	SINAPI	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	12,50	35,94	BDI 1	45,77	5.885,28

Assinado



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÊU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BONIFÁCIO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BONIFÁCIO	MUNICÍPIO / UF CÊU AZUL
			BDI 1 27,35%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BONIFÁCIO										
1.4.2.	SINAPI	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	22,00	14,40	BDI 1	18,34	403,48	RA
1.4.3.	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	11,20	27,29	BDI 1	34,75	389,20	RA
1.4.4.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	14,98	45,18	BDI 1	57,54	861,95	RA
1.4.5.	SINAPI	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_06/2014	M2	40,00	46,51	BDI 1	59,23	2.369,20	RA
1.4.6.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	M2	18,65	28,70	BDI 1	36,55	681,66	RA
1.4.7.	SINAPI	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR, AF_06/2014	M2	15,51	12,84	BDI 1	16,35	253,59	RA
1.4.8.	SINAPI	98127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO, AF_05/2017	M2	15,51	12,79	BDI 1	16,29	252,66	RA
1.4.9.	SINAPI	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,80	44,24	BDI 1	56,34	101,41	RA
1.5.	SINAPI		ESQUADRIAS				BDI 1		947,01	
1.5.1.	SINAPI	90823	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO.	UN	2,00	298,23	BDI 1	379,80	759,60	RA
1.5.2.	SINAPI	581	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	M2	0,50	294,32	BDI 1	374,82	187,41	RA
1.6.	SINAPI		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				BDI 1		396,62	
1.6.1.	SINAPI	939	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	M	30,00	1,18	BDI 1	1,50	45,00	RA
1.6.2.	SINAPI	38069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	2,00	15,33	BDI 1	19,52	39,04	RA

Wesley

A



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BONIFÁCIO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BONIFÁCIO	MUNICÍPIO / UF CÉU AZUL
			BDI 1 27,35%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BONIFÁCIO									
1.6.3.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	2,00	29,20	BDI 1	37,19	74,38
1.6.4.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	2,00	34,28	BDI 1	43,66	87,32
1.6.5.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	10,00	8,58	BDI 1	10,93	109,30
1.6.6.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRÓDUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	6,00	5,44	BDI 1	6,93	41,58
1.7.	SINAPI		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				BDI 1	-	4.197,25
1.7.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	10,00	44,13	BDI 1	56,20	562,00
1.7.2.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	15,00	2,50	BDI 1	3,18	47,70
1.7.3.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	10,00	22,45	BDI 1	28,59	285,90
1.7.4.	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	725,31	BDI 1	923,68	1.847,36
1.7.5.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	25,20	BDI 1	32,09	64,18
1.7.6.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	5,00	6,80	BDI 1	8,66	43,30
1.7.7.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	6,00	18,23	BDI 1	23,22	139,32
1.7.8.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	6,00	7,18	BDI 1	9,14	54,84
1.7.9.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_ 12/2014	UN	1,00	31,69	BDI 1	40,36	40,36
1.7.10.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	3,00	9,80	BDI 1	12,48	37,44
1.7.11.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	3,00	29,90	BDI 1	38,08	114,24



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - ÖGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 03-20 (DES.)	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÊU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BONIFÁCIO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BONIFÁCIO	MUNICÍPIO / UF CÊU AZUL
			BDI 1 27,35%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BONIFÁCIO									
1.7.12.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	294,11	BDI 1	374,55	374,55
1.7.13.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	42,93	BDI 1	54,67	109,34
1.7.14.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	187,17	BDI 1	238,36	476,72
1.8.	SINAPI		EQUIPAMENTOS PARA COZINHA				BDI 1	-	14.550,34
1.8.1.	Cotação	012	COIFA DE AÇO INOX 430 , MEDINDO 1,20M X 1,20M X 0,60M COM EXAUSTOR DE 40CM DE DIÂMETRO COM 3 METROS DE DUTOS INOX UNIDADE	UM	1,00	7.610,00	BDI 1	9.691,34	9.691,34
1.8.2.	Cotação	001	KIT TELA MOSQUITEIRO EM PVC, COM MOLDURAS EM ALUMÍNIO METALON 100MMX50MM, ESPESSURA CHAPA 1,2MM, C/ FIXAÇÕES, INSTALADA - CONFORME DETALHE EM PROJETO	m2	5,85	320,00	BDI 1	407,52	2.383,99
1.8.3.	Cotação	002	KIT PORTA EM ALUMÍNIO COM TELA MOSQUITEIRO EM PVC COM MOLDURAS EM ALUMÍNIO METALON 100MMX50MM ESPESSURA CHAPA 1,2MM COM FIXAÇÕES, DOBRADIÇAS, FECHADURA E TRABALHO NO MARCO EXISTENTE, INSTALADA CONFORME DETALHE EM PROJETO	M2	3,36	326,00	BDI 1	415,16	1.394,94
1.8.4.	Cotação	005	KIT JANELA INTERNA EM ALUMÍNIO COM TELA MOSQUITEIRO EM PVC COM MOLDURAS EM ALUMÍNIO METALON 100MMX50MM ESPESSURA CHAPA 1,2MM COM FIXAÇÕES, CORREDIÇAS, FECHADURA, INSTALADA CONFORME DETALHE EM PROJETO	M2	2,57	330,00	BDI 1	420,26	1.080,07
2.	SINAPI		QUADRA DE ESFORTECHAMENTO COM TELA ANTI-VAZ				BDI 1	-	425,92
2.1.	SINAPI		QUADRA DE ESFORTECHAMENTO COM TELA ANTI-VAZ				BDI 1	-	425,92
2.1.1.	Cotação	003	TELA DE AÇO ANTI-PASSAROS MALHA 1,5X1,5CM* INSTALADA EM ESTRUTURA EXISTENTE FIXA COM ARAME DE AÇO GALVANIZADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	22,00	15,20	BDI 1	19,36	425,92

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

Observações:

[Handwritten signature]



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BONIFACIO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BONIFACIO	MUNICÍPIO / UF CÉU AZUL
			BDI 1 27,35%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E ADEQUAÇÕES ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BONIFACIO									
31.205,35									

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.

CÉU AZUL
Local

quarta-feira, 27 de maio de 2020
Data


Responsável Técnico

Nome: ALESSANDRO SANFELIZ
CREA/CAU: A137617-9
ART/RRT: 0

Alessandro Sanfeliz
Arquiteto e Urbanista
CAU A137617-9
Decreto nº 5.175/2017

