



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 Ampliação e Reforma Cemei São Francisco de Assis			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Céu Azul	BDI 1 24,87%	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									85.986,98	
1.			Ampliação e Reforma Cemei São Francisco de Assis						85.986,98	
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.551,51	RA
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	354,66	BDI 1	442,86	1.275,44	RA
1.1.2.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO DE MADEIRA, PARTE SUPERIOR, USANDO EQUIPAMENTO DE ASPIRAÇÃO. AF_04/2019	M2	403,10	1,19	BDI 1	1,49	600,62	RA
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	14,25	37,96	BDI 1	47,40	675,45	RA
1.2.	SINAPI		DEMOLIÇÕES						2.346,44	RA
1.2.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	166,09	9,56	BDI 1	11,94	1.983,11	RA
1.2.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,20	99,90	BDI 1	124,75	149,70	RA
1.2.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,93	43,53	BDI 1	54,36	213,63	RA
1.3.	SINAPI		ESTRUTURAS DE CONCRETO						3.821,17	RA
1.3.1.	SINAPI-I	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ESTACA DE FUNDAÇÃO, COM TRADO DE 25 CM DE DIAMETRO M. AF_03/2016	M3	0,74	65,86	BDI 1	82,24	60,86	RA
1.3.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	93,04	8,14	BDI 1	10,16	945,29	RA
1.3.3.	SINAPI-I	6212	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	45,00	6,08	BDI 1	7,59	341,55	RA
1.3.4.	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	1,27	282,14	BDI 1	352,31	447,43	RA
1.3.5.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,60	48,15	BDI 1	60,12	1.839,67	RA
1.3.6.	SINAPI-I	34457	ACO CA-60, 6,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	28,54	5,23	BDI 1	6,53	186,37	RA
1.4.	SINAPI		ALVENARIA						2.865,59	RA
1.4.1.	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	19,79	115,96	BDI 1	144,80	2.865,59	RA
1.5.	SINAPI		COBERTURA						4.289,86	RA
1.5.1.	SINAPI	92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	19,31	13,77	BDI 1	17,19	331,94	RA

Alessandro



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 Ampliação e Reforma Cemei São Francisco de Assis			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Céu Azul	BDI 1 24,87%	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
85.986,98										
0										
1.5.2.	SINAPI	92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA, CONCRETO OU ALUZINCO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	761,85	BDI 1	951,32	2.853,96	RA
1.5.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M2	19,31	41,98	BDI 1	52,42	1.012,23	RA
1.5.4.	SINAPI-I	1109	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	3,75	19,59	BDI 1	24,46	91,73	RA
1.6.	SINAPI		REVESTIMENTOS DE PISOS				BDI 1	-	2.212,62	
1.6.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	33,18	28,09	BDI 1	35,08	1.163,95	RA
1.6.2.	SINAPI-I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	M3	1,18	307,35	BDI 1	383,79	452,87	RA
1.6.3.	SINAPI	72191	RECOLOCAÇÃO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	6,00	79,52	BDI 1	99,30	595,80	RA
1.7.	SINAPI		REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS				BDI 1	-	28.310,83	
1.7.1.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2017_P	M2	425,15	41,87	BDI 1	52,28	22.226,84	RA
1.7.2.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	39,58	28,88	BDI 1	36,06	1.427,25	RA
1.7.3.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	68,32	37,95	BDI 1	47,39	3.237,68	RA
1.7.4.	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	79,95	12,55	BDI 1	15,67	1.252,82	RA
1.7.5.	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	39,58	3,36	BDI 1	4,20	166,24	RA
1.8.	SINAPI		DIVISÓRIAS				BDI 1	-	7.510,20	
1.8.1.	SINAPI-I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0* CM	M2	17,12	351,31	BDI 1	438,68	7.510,20	RA
1.9.	SINAPI		ESQUADRIAS				BDI 1	-	13.595,57	



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 Ampliação e Reforma Cemei São Francisco de Assis			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Céu Azul	BDI 1 24,87%	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
85.986,98										
0										
1.9.1.	Cotação	001	JANELA BASCULANTE EM PERFIL DE AÇO EM CANTONEIRA (L) PERFIL COM VIDRO COMUM LISO 4MM, COM PINTURA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	421,43	BDI 1	526,24	2.210,21	RA
1.9.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	10,08	580,00	BDI 1	724,25	7.300,44	RA
1.9.3.	SINAPI	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, COM PINTURA BRANCA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	725,32	BDI 1	905,71	2.717,13	RA
1.9.4.	Cotação	002	KIT PORTA EM ALUMINIO COM TELA MOSQUITEIRO EM PVC COM MOLDURAS EM ALUMINIO METALON 100MMX50MM ESPESSURA CHAPA 1,2MM COM FIXAÇÕES, DOBRADIÇAS E PUXADORES, INSTALADA CONFORME DETALHE EM PROJETO	M2	3,36	326,00	BDI 1	407,08	1.367,79	RA
1.10.	SINAPI		INSTALAÇÕES ELETRICAS				BDI 1	-	1.146,58	RA
1.10.1.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	69,84	BDI 1	87,21	174,42	RA
1.10.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	2,50	BDI 1	3,12	218,40	RA
1.10.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,00	7,07	BDI 1	8,83	114,79	RA
1.10.4.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	93,46	BDI 1	116,70	350,10	RA
1.10.5.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	36,27	BDI 1	45,29	135,87	RA
1.10.6.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	31,67	BDI 1	39,55	79,10	RA
1.10.7.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	5,92	BDI 1	7,39	73,90	RA
1.11.	SINAPI		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				BDI 1	-	4.996,68	RA
1.11.1.	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (NBR 5688)	M	9,50	8,82	BDI 1	11,01	104,60	RA
1.11.2.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (NBR-5648)	M	35,00	2,53	BDI 1	3,16	110,60	RA



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 Ampliação e Reforma Cemei São Francisco de Assis
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Céu Azul
			BDI 1 24,87%
			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
85.986,98										
0										
1.11.3.	SINAPI-I	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (NBR 5688)	M	6,50	9,48	BDI 1	11,84	76,96	RA
1.11.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	2,00	65,86	BDI 1	82,24	164,48	RA
1.11.5.	SINAPI-I	11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " COM ACABAMENTO PLASTICO CROMADO (REF 1400)	UN	4,00	16,40	BDI 1	20,48	81,92	RA
1.11.6.	SINAPI-I	5102	RALO MOLHADO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 100 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	4,00	7,57	BDI 1	9,45	37,80	RA
1.11.7.	SINAPI	72739	KIT VASO SANITARIO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	502,70	BDI 1	627,72	2.510,88	RA
1.11.8.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00	739,62	BDI 1	923,56	1.847,12	RA
1.11.9.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLASTICO	UN	2,00	24,95	BDI 1	31,16	62,32	RA
1.12.	SINAPI		PINTURA						2.671,79	
1.12.1.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS COR CINZA	M2	98,00	14,07	BDI 1	17,57	1.721,86	RA
1.12.2.	SINAPI	88487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	86,91	8,75	BDI 1	10,93	949,93	RA
1.13.	SINAPI		ACABAMENTOS						9.336,24	
1.13.1.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	159,49	BDI 1	199,16	796,64	RA
1.13.2.	Cotação	004	COIFA AÇO INOX 430, MEDINDO: 1,90M X 1,00 X 0,60 M COM EXAUSTOR ELETRICO DE 0,40CM DE DIAMETRO, COM 04 METROS DE DUTOS DE INOX E CHAMINÉ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	6.772,50	BDI 1	8.456,82	8.456,82	RA
1.13.3.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	33,15	BDI 1	41,39	82,78	RA
1.14.	SINAPI		SERVIÇOS FINAIS						331,90	
1.14.1.	Cotação	003	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	535,33	0,50	BDI 1	0,62	331,90	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

Alexandre



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 Ampliação e Reforma Cemei São Francisco de Assis			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Céu Azul	BDI 1 24,87%	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									85.986,98

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

sexta-feira, 20 de setembro de 2019
Data

Alessandro Sanfeliz
Responsável Técnico
Nome: Alessandro Sanfeliz
CREA/CAU: A137617-9
ART/RRT:

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

Germano Bonanigo
Germano Bonanigo
PREFEITO MUNICIPAL
Gestão 2017 - 2020

RECURSO