



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CEU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA TANCREDO NEVES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CÉU AZUL	BDI 1 27,35%	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									229.026,13	
1.			(RAMPA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - LATERAL ESCOLA)					-	33.041,98	RA
1.1.	SINAPI		(SERVIÇOS INICIAIS)					-	2.154,50	RA
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	329,40	BDI 1	419,49	1.208,13	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	17,20	37,11	BDI 1	47,26	812,87	RA
1.1.3.	SINAPI-I	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,00	46,73	BDI 1	59,51	59,51	RA
1.1.4.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00	58,10	BDI 1	73,99	73,99	RA
1.2.	SINAPI		(DEMOLIÇÕES E RETIRADAS)					-	55,91	RA
1.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,00	43,90	BDI 1	55,91	55,91	RA
1.3.	SINAPI		(FUNDAÇÕES RASAS, VIGA BALDRAME, PILARES, VIGAS)					-	28.356,43	RA
1.3.1.	Cotação	020	ESCAVAÇÃO DE ESTACAS PARA FUNDAÇÃO COM DIAMETRO DE 30 CM , PROFUNDIDADE DE 2,5M .	M	20,40	16,38	BDI 1	20,86	425,54	RA
1.3.2.	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	3,76	283,85	BDI 1	361,48	1.359,16	RA
1.3.3.	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	127,00	9,06	BDI 1	11,54	1.465,58	RA
1.3.4.	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	316,00	7,22	BDI 1	9,19	2.904,04	RA
1.3.5.	SINAPI	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,50	291,07	BDI 1	370,68	1.668,06	RA
1.3.6.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	33,00	32,86	BDI 1	41,85	1.381,05	RA
1.3.7.	SINAPI-I	3746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	20,06	55,98	BDI 1	71,29	1.430,08	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CEU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA TANCREDO NEVES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CEU AZUL	BDI 1 27,35%	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
									229.026,13	
1.3.8.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", COM ALTURA DE CORRIMÃO DE 72 CM E 90 CM FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO c/ PINTURA . AF_04/2019_P	M	20,41	392,56	BDI 1	499,93	10.203,57	RA
1.3.9.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. C/ PINTURA AF_04/2019_P	M	15,26	68,04	BDI 1	86,65	1.322,28	RA
1.3.10.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	17,00	7,18	BDI 1	9,14	155,38	RA
1.3.11.	Cotação	009	PORTA DE ABRIR TIPO BARRA CHATA , COM BARRA ANTI-PÂNICO , COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA DIMENSÕES (1,20X2,20)M , COM BANDEIRA P/ VIDRO TEMPERADO C/ MOLDURA EM AÇO DIMENSÕES (1,20MX0,90)M ATÉ A ALTURA DE H=3,10M.	M2	3,72	414,00	BDI 1	527,23	1.961,30	RA
1.3.12.	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7,00	4,65	BDI 1	5,92	41,44	RA
1.3.13.	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	7,00	44,32	BDI 1	56,44	395,08	RA
1.3.14.	SINAPI-I	6189	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 30 CM" , CEDRINHO OU EQUILAVANTE DA REGIÃO, COM MONTAGEM DE FORMAS.	M	100,00	11,73	BDI 1	14,94	1.494,00	RA
1.3.15.	SINAPI	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,08	176,07	BDI 1	224,23	242,17	RA
1.3.16.	SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1,00	1.085,21	BDI 1	1.382,01	1.382,01	RA
1.3.17.	SINAPI	87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	11,00	37,53	BDI 1	47,79	525,69	RA
1.4.	SINAPI		(NIVELAMENTO PISO , COLOCAÇÃO PISO CERAMICO , SAIDA EMERGENCIA)					-	2.475,14	RA
1.4.1.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	18,90	32,86	BDI 1	41,85	790,97	RA
1.4.2.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M3	1,89	71,23	BDI 1	90,71	171,44	RA
1.4.3.	SINAPI	89171	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	18,90	29,24	BDI 1	37,24	703,84	RA
1.4.4.	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	7,58	39,87	BDI 1	50,77	384,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CEU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA TANCREDO NEVES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CÉU AZUL	BDI 1 27,35%	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									229.026,13	
1.4.5.	SINAPI	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE (BEIRAIS, CORRIMÃOS, CALHAS, GRELHAS, GUARDA-CORPO)	M2	33,00	10,09	BDI 1	12,85	424,05	RA
2.			(BEIRAIS)						87.127,72	
2.1.									25.663,16	
2.1.1.	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	35,70	110,61	BDI 1	140,86	5.028,70	RA
2.1.2.	SINAPI	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	51,00	31,74	BDI 1	40,42	2.061,42	RA
2.1.3.	SINAPI-I	40870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	M	26,00	34,11	BDI 1	43,44	1.129,44	RA
2.1.4.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.C/ PINTURA AF_04/2019_P	M	7,00	392,56	BDI 1	499,93	3.499,51	RA
2.1.5.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO.C/ PINTURA AF_04/2019_P	M	87,00	68,04	BDI 1	86,65	7.538,55	RA
2.1.6.	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	33,00	8,75	BDI 1	11,14	367,62	RA
2.1.7.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	178,47	BDI 1	227,28	227,28	RA
2.1.8.	Cotação	005	GRELHA METALICA LARGURA 20 CM - CONSTRUIDA EM MODULOS DE 2 M - CANTONEIRA 1" - CHAPA 11 - PISO EM CHAPA 2" - CHAPA 11 C/PINTURA - INSTALADA	M	25,50	120,00	BDI 1	152,82	3.896,91	RA
2.1.9.	SINAPI	87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,00	52,15	BDI 1	66,41	332,05	RA
2.1.10.	SINAPI	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,30	90,08	BDI 1	114,72	34,42	RA
2.1.11.	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,22	4,65	BDI 1	5,92	19,06	RA
2.1.12.	Cotação	089	REVISÃO DE JANELAS PASSAR DESINGRIPANTE PARA ABRIR COM FACILIDADE	UNID	60,00	20,00	BDI 1	25,47	1.528,20	RA
2.2.			(BANHEIROS)						20.472,80	
2.2.1.	SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	61,60	29,24	BDI 1	37,24	2.293,98	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CEÚ AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA TANCREDO NEVES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CEÚ AZUL	BDI 1 27,35%	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\$)	
<b>229.026,13</b>										
2.2.2.	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	25,00	39,87	BDI 1	50,77	1.269,25	RA
2.2.3.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	151,52	BDI 1	192,96	771,84	RA
2.2.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	60,54	44,00	BDI 1	56,03	3.392,06	RA
2.2.5.	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	740,00	BDI 1	942,39	1.884,78	RA
2.2.6.	SINAPI-I	10429	LAVATORIO LOUCA COR SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	2,00	105,85	BDI 1	134,80	269,60	RA
2.2.7.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	2,00	35,45	BDI 1	45,15	90,30	RA
2.2.8.	SINAPI-I	10698	DIVISÓRIA PLACA PRÉ MOLDADA EM GRANILITE , MARMORITE OU GRANITINA e=3CM , ALTURA = 2,00 M	M2	38,00	153,04	BDI 1	194,90	7.406,20	RA
2.2.9.	SINAPI-I	11365	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	9,00	97,27	BDI 1	123,87	1.114,83	RA
2.2.10.	SINAPI-I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,00	192,35	BDI 1	244,96	489,92	RA
2.2.11.	Cotação	011	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE PAREDE PADRÃO ESCOLAR	UNIDADE	18,00	65,00	BDI 1	82,78	1.490,04	RA
2.3.			(SALA DE AULA /COZINHA/SAGUÃO)						<b>40.991,76</b>	
2.3.1.	Cotação	002	PISO DE PARQUET DE JATOBÁ 48CMX48CMX8MM	M2	71,26	65,00	BDI 1	82,78	5.898,90	RA
2.3.2.	Cotação	003	COLOCAÇÃO, REPARO , LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE RESINA SINTÉTICA EMPISO DE MADEIRA	M2	240,00	53,00	BDI 1	67,50	16.200,00	RA
2.3.3.	Cotação	001	KIT TELA MOSQUITEIRO EM PVC , COM MOLDURAS EM ALUMINIO METALON 100MMX50MM, ESPESSURA CHAPA 1,2MM, C/FIXAÇÕES, INSTALADA - CONFORME DETALHE EM PROJETO	M2	9,08	326,00	BDI 1	415,16	3.769,65	RA
2.3.4.	Cotação	012	COIFA DE AÇO INOX 430, MEDINDO 1,20MX1,20M X0 60M COM EXAUSTOR DE 40 CM DE DIAMETRO COM 3 METROS DE DUTOS INOX UNIDADE	UNIDADE	1,00	5.840,00	BDI 1	7.437,24	7.437,24	RA
2.3.5.	SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	0,70	216,51	BDI 1	275,73	193,01	RA
2.3.6.	SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	4,20	44,24	BDI 1	56,34	236,63	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CEU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA TANCREDO NEVES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CEU AZUL	BDI 1 27,35%	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
<b>229.026,13</b>										
2.3.7.	Cotação	030	JANELA GUILHOTINA EM ALUMINIO COM CANALETA CORREDIÇA DE DIMENSÕES 1,85 X 1,40 M – CHAPA DE ALUMÍNIO LAMBRI LB 050 , FIXADA EM PAREDE , INSTALADA , CONFORME DETALHES EM PROJETO	UNID.	1,00	1.200,00	BDI 1	1.528,20	1.528,20	RA
2.3.8.	Cotação	031	PORTA EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO DE DIMENSÕES 2,50 X 2,85 M , COM TRILHO ROLDANA QUADRUPLA , PORTA CADEADO, FERROLHO ,TUBO BI-TUBULAR, PERFIL OLHAL DUPLO 100 MM, DETALHES CONFORME PROJETO.	UNID.	1,00	3.900,00	BDI 1	4.966,65	4.966,65	RA
2.3.9.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	9,06	44,00	BDI 1	56,03	507,63	RA
2.3.10.	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	5,00	39,87	BDI 1	50,77	253,85	RA
3.			(MURO DE ARRIMO - DIVISA CEMEI SANTA CLARA)					-	40.368,88	
3.1.			(SERVIÇOS PRELIMINARES)					-	10.632,35	
3.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	24,00	37,11	BDI 1	47,26	1.134,24	RA
3.1.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	23,38	43,90	BDI 1	55,91	1.307,18	RA
3.1.3.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,00	455,32	BDI 1	579,85	4.638,80	RA
3.1.4.	SINAPI	83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	190,00	13,89	BDI 1	17,69	3.361,10	RA
3.1.5.	Cotação	079	REMOÇÃO DE GRADE E RECOLOCAÇÃO	UNIDADE	1,00	150,00	BDI 1	191,03	191,03	RA
3.2.			(FUNDAÇÕES, ESTACAS, VIGAS , PILARES, VIGA BALDRAME, PAREDES)					-	22.421,14	
3.2.1.	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	10,93	283,85	BDI 1	361,48	3.950,98	RA
3.2.2.	SINAPI	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	37,00	46,33	BDI 1	59,00	2.183,00	RA
3.2.3.	SINAPI	87494	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	39,00	60,22	BDI 1	76,69	2.990,91	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CEU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA TANCREDO NEVES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CEU AZUL	BDI 1 27,35%	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\$)	
<b>229.026,13</b>										
3.2.4.	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	655,00	7,22	BDI 1	9,19	6.019,45	RA
3.2.5.	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	372,50	9,06	BDI 1	11,54	4.298,65	RA
3.2.6.	SINAPI-I	6189	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 30 CM", CEDRINHO OU EQUILAVANTE DA REGIÃO, COM MONTAGEM DE FORMAS.	M	140,00	11,73	BDI 1	14,94	2.091,60	RA
3.2.7.	Cotação	020	ESCAVAÇÃO DE ESTACAS PARA FUNDAÇÃO COM DIAMETRO DE 30 CM , PROFUNDIDADE DE 2,5M .	M	42,50	16,38	BDI 1	20,86	886,55	RA
3.3.	SINAPI		(REVESTIMENTOS)				BDI 1	-	7.305,39	RA
3.3.1.	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	174,00	4,65	BDI 1	5,92	1.030,08	RA
3.3.2.	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	87,00	44,32	BDI 1	56,44	4.910,28	RA
3.3.3.	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	87,00	12,32	BDI 1	15,69	1.365,03	RA
4.	SINAPI		(REPAROS EM RACHADURAS DE PAREDES OITÃO - FACHADA LATERAL E INTERIOR DE SALAS)				BDI 1	-	1.206,94	RA
4.1.	SINAPI		(SERVIÇOS INICIAIS)				BDI 1	-	1.206,94	RA
4.1.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,00	2,56	BDI 1	3,26	45,64	RA
4.1.2.	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	14,00	4,65	BDI 1	5,92	82,88	RA
4.1.3.	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	14,00	44,32	BDI 1	56,44	790,16	RA
4.1.4.	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	14,00	12,32	BDI 1	15,69	219,66	RA
4.1.5.	SINAPI-I	4030	VEU POLIESTER	M2	14,00	3,85	BDI 1	4,90	68,60	RA
5.	SINAPI		(MURO DE ARRIMO - FRENTE SANTA CLARA)					-	9.350,48	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CEU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA TANCREDO NEVES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CEÚ AZUL	BDI 1 27,35%	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\$)	
									229.026,13	
5.1.	SINAPI		(SERVIÇOS PRELIMINARES)					-	1.626,01	
5.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	8,20	37,11	BDI 1	47,26	387,53	RA
5.1.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,00	43,90	BDI 1	55,91	223,64	RA
5.1.3.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,50	455,32	BDI 1	579,85	869,78	RA
5.1.4.	SINAPI	83694	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	8,20	13,89	BDI 1	17,69	145,06	RA
5.2.	SINAPI		(FUNDAÇÕES, ESTACAS, VIGAS, VIGAS BALDRAME, PAREDES)					-	6.109,73	
5.2.1.	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	3,28	283,85	BDI 1	361,48	1.185,65	RA
5.2.2.	SINAPI	87494	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	16,00	60,22	BDI 1	76,69	1.227,04	RA
5.2.3.	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	174,00	7,22	BDI 1	9,19	1.599,06	RA
5.2.4.	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	107,42	9,06	BDI 1	11,54	1.239,63	RA
5.2.5.	SINAPI-I	6189	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 30 CM" , CEDRINHO OU EQUILAVANTE DA REGIÃO, COM MONTAGEM DE FORMAS.	M	40,00	11,73	BDI 1	14,94	597,60	RA
5.2.6.	Cotação	020	ESCAVAÇÃO DE ESTACAS PARA FUNDAÇÃO COM DIÂMETRO DE 30 CM , PROFUNDIDADE DE 2,5M .	M	12,50	16,38	BDI 1	20,86	260,75	RA
5.3.	SINAPI		(REVESTIMENTOS)					-	1.614,74	
5.3.1.	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	38,46	4,65	BDI 1	5,92	227,68	RA
5.3.2.	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	19,23	44,32	BDI 1	56,44	1.085,34	RA
5.3.3.	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	19,23	12,32	BDI 1	15,69	301,72	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CEU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA TANCREDO NEVES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CEU AZUL	BDI 1 27,35%	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									229.026,13	
6.	SINAPI		(VESTIARIOS)					-	57.940,13	
6.1.	SINAPI		(SERVIÇOS PRELIMINARES)					-	1.456,08	
6.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	30,81	37,11	BDI 1	47,26	1.456,08	RA
6.2.	SINAPI		(FUNDAÇÕES, ESTACAS, VIGAS, VIGAS BALDRAME, PAREDES)					-	14.107,79	
6.2.1.	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	3,30	283,85	BDI 1	361,48	1.192,88	RA
6.2.2.	SINAPI	87494	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	70,40	60,22	BDI 1	76,69	5.398,98	RA
6.2.3.	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	316,00	7,22	BDI 1	9,19	2.904,04	RA
6.2.4.	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	140,00	9,06	BDI 1	11,54	1.615,60	RA
6.2.5.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	3,00	71,23	BDI 1	90,71	272,13	RA
6.2.6.	SINAPI-I	6189	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 30 CM", CEDRINHO OU EQUILAVANTE DA REGIÃO, COM MONTAGEM DE FORMAS.	M	160,00	11,73	BDI 1	14,94	2.390,40	RA
6.2.7.	Cotação	020	ESCAVAÇÃO DE ESTACAS PARA FUNDAÇÃO COM DIAMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE 2,5M.	M	16,00	16,38	BDI 1	20,86	333,76	RA
6.3.	SINAPI		(COBERTURA/ESTRUTURA METÁLICA)					-	7.809,58	
6.3.1.	SINAPI-I	40872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	M	15,26	17,09	BDI 1	21,76	332,06	RA
6.3.2.	SINAPI-I	40870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	M	16,90	34,11	BDI 1	43,44	734,14	RA
6.3.3.	SINAPI	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	516,59	BDI 1	657,88	3.289,40	RA
6.3.4.	SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	36,35	40,94	BDI 1	52,14	1.895,29	RA
6.3.5.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA COM TELHA ONDULADA DE 6MM, SEM AMIANTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL, DE 1 ¼ DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 AGUAS INCLUSIVE IÇAMENTO.	M2	36,35	33,67	BDI 1	42,88	1.558,69	RA
6.4.	SINAPI		(REVESTIMENTOS)					-	15.586,25	

RECURSO

↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CEU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA TANCREDO NEVES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF CEU AZUL	BDI 1 27,35%	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\$)	
									229.026,13	
6.4.1.	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	39,88	35,46	BDI 1	45,16	1.800,98	RA
6.4.2.	SINAPI	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	78,67	13,94	BDI 1	17,75	1.396,39	RA
6.4.3.	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	55,82	4,65	BDI 1	5,92	330,45	RA
6.4.4.	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	76,67	26,78	BDI 1	34,10	2.614,45	RA
6.4.5.	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	55,82	44,32	BDI 1	56,44	3.150,48	RA
6.4.6.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	14,40	4,44	BDI 1	5,65	81,36	RA
6.4.7.	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	46,60	47,64	BDI 1	60,67	2.827,22	RA
6.4.8.	SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	33,23	29,24	BDI 1	37,24	1.237,49	RA
6.4.9.	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	75,36	12,32	BDI 1	15,69	1.182,40	RA
6.4.10.	SINAPI-I	3746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	0,50	55,98	BDI 1	71,29	35,65	RA
6.4.11.	SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	7,40	44,24	BDI 1	56,34	416,92	RA
6.4.12.	SINAPI	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	39,88	10,09	BDI 1	12,85	512,46	RA
6.5.	SINAPI		(ESQUADRIAS METÁLICAS/MADEIRA)				BDI 1	-	4.021,28	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CEU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA TANCREDO NEVES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CÉU AZUL	BDI 1 27,35%	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\$)	
<b>229.026,13</b>										
6.5.1.	SINAPI	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,24	419,69	BDI 1	534,48	128,28	RA
6.5.2.	SINAPI-I	34378	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,00	165,54	BDI 1	210,82	421,64	RA
6.5.3.	SINAPI	68054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14DSG, COMPLETA COM DOBRADICAS, FECHADURA, BATENTES , INSTALADA	M2	6,72	232,54	BDI 1	296,14	1.990,06	RA
6.5.4.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	330,37	BDI 1	420,73	841,46	RA
6.5.5.	SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	2,00	251,21	BDI 1	319,92	639,84	RA
6.6.	SINAPI		(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)				BDI 1	-	3.796,96	RA
6.6.1.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	93,07	1,32	BDI 1	1,68	156,36	RA
6.6.2.	SINAPI-I	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	361,54	2,27	BDI 1	2,89	1.044,85	RA
6.6.3.	SINAPI-I	940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	253,76	3,13	BDI 1	3,99	1.012,50	RA
6.6.4.	SINAPI-I	38069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	4,00	11,92	BDI 1	15,18	60,72	RA
6.6.5.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	25,57	BDI 1	32,56	162,80	RA
6.6.6.	SINAPI	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	25,11	BDI 1	31,98	31,98	RA
6.6.7.	SINAPI-I	39800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	50,98	BDI 1	64,92	64,92	RA
6.6.8.	SINAPI-I	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	4,00	3,43	BDI 1	4,37	17,48	RA
6.6.9.	SINAPI-I	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	4,00	46,43	BDI 1	59,13	236,52	RA
6.6.10.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,50	8,06	BDI 1	10,26	825,93	RA
6.6.11.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,50	5,27	BDI 1	6,71	70,46	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CEU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA TANCREDO NEVES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CEU 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\$)	
									229.026,13	
6.6.12.	SINAPI-I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	30,00	1,32	BDI 1	1,68	50,40	RA
6.6.13.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	12,18	BDI 1	15,51	62,04	RA
6.7.	SINAPI		(ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA)			149,68	BDI 1	-	868,64	RA
6.7.1.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	148,68	BDI 1	189,34	378,68	RA
6.7.2.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	160,00	1,32	BDI 1	1,68	268,80	RA
6.7.3.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	4,00	29,92	BDI 1	38,10	152,40	RA
6.7.4.	Cotação	067	PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA - S2 - S13	UNIDADE	3,00	18,00	BDI 1	22,92	68,76	RA
6.8.	SINAPI		(INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)				BDI 1	-	5.620,38	RA
6.8.1.	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	28,58	42,62	BDI 1	54,28	1.551,32	RA
6.8.2.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	22,50	2,53	BDI 1	3,22	72,45	RA
6.8.3.	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	1,50	21,72	BDI 1	27,66	41,49	RA
6.8.4.	SINAPI-I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,00	362,62	BDI 1	461,80	461,80	RA
6.8.5.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	23,71	BDI 1	30,19	90,57	RA
6.8.6.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00	153,95	BDI 1	196,06	1.176,36	RA
6.8.7.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	6,63	BDI 1	8,44	75,96	RA
6.8.8.	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	17,44	BDI 1	22,21	133,26	RA
6.8.9.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,06	BDI 1	8,99	17,98	RA
6.8.10.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	39,01	BDI 1	49,68	248,40	RA
6.8.11.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	25,34	BDI 1	32,27	129,08	RA



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 E AMPLIAÇÃO ESCOLA TANCREDO NEVES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CÉU AZUL	BDI 1 27,35%	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
									229.026,13	
6.8.12.	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	4,00	8,80	BDI 1	11,21	44,84	RA
6.8.13.	SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	53,71	BDI 1	68,40	68,40	RA
6.8.14.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00	35,45	BDI 1	45,15	45,15	RA
6.8.15.	SINAPI-I	36794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	1,00	139,74	BDI 1	177,96	177,96	RA
6.8.16.	SINAPI-I	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	3,00	187,56	BDI 1	238,86	716,58	RA
6.8.17.	SINAPI-I	20234	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM	UN	2,00	197,19	BDI 1	251,12	502,24	RA
6.8.18.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 05/2018	UN	1,00	52,25	BDI 1	66,54	66,54	RA
6.9.	SINAPI		(INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO)				BDI 1	-	3.311,10	
6.9.1.	Cotação	004	CENTRAL DE GLP 1,5X0,75 H:2,90 M, CONSTRUÍDO COM TUBULAÇÃO E CONEXÕES	UNIDADE	1,00	2.600,00	BDI 1	3.311,10	3.311,10	RA
6.10.	SINAPI		(BANHEIROS - COMPLEMENTO)				BDI 1	-	725,32	
6.10.1.	SINAPI-I	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	11,00	29,89	BDI 1	38,06	418,66	RA
6.10.2.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	38,00	6,34	BDI 1	8,07	306,66	RA
6.11.	SINAPI		(LIMPEZA FINAL DA OBRA)				BDI 1	-	636,75	
6.11.1.	Cotação	032	LIMPEZA FINAL	UNID	1,00	500,00	BDI 1	636,75	636,75	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.

CÉU AZUL  
Local

Responsável Técnico

PMv3.0.4



*João Yasuji Sakai*

JOÃO YASUJI SAKAI  
Engenheiro Civil  
CREA PR 21735/D  
DECRETO 4938/2017



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CEU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA TANCREDO NEVES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CEU AZUL	BDI 1 27,35%	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									229.026,13

quinta-feira, 1 de agosto de 2019  
Data

Nome: JOÃO YASUJI SAKAI  
CREA/CAU: CREA 21735/D  
ART/RRT: 0



RECURSO

