



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 SÃO CRISTOVÃO			
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									85.193,29	
1.	SINAPI		(VESTIÁRIOS E LAVANDERIA)						45.315,98	RA
1.1.	SINAPI		(SERVIÇOS INICIAIS)						2.402,86	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	25,28	37,11	BDI 1	47,26	1.194,73	RA
1.2.	SINAPI		(DEMOLIÇÕES E RETIRADAS- PADRÃO DE ENERGIA)						596,06	RA
1.2.1.	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
1.2.2.	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
1.2.3.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	234,34	BDI 1	298,43	298,43	RA
1.3.	SINAPI		(FUNDAÇÕES RASAS, VIGA BALDRAME, PILARES, VIGAS)						11.914,56	RA
1.3.1.	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	2,10	2,15	BDI 1	2,74	5,75	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	3,00	283,85	BDI 1	361,48	1.084,44	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	119,98	9,06	BDI 1	11,54	1.384,57	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	291,64	7,22	BDI 1	9,19	2.680,17	RA
1.3.5.	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	59,00	60,22	BDI 1	76,69	4.524,71	RA
1.3.6.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	1,58	71,23	BDI 1	90,71	143,32	RA
1.3.7.	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
1.4.	SINAPI		(COBERTURAS/ESTRUTURA METÁLICA)						6.049,01	RA
1.4.1.	SINAPI-I	40872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	M	7,48	17,09	BDI 1	21,76	162,76	RA
1.4.2.	SINAPI-I	40869	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	M	8,90	22,32	BDI 1	28,42	252,94	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 SÃO CRISTOVÃO			
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\$)	
									83.193,29	
1.4.3.	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	4,00	516,59	BDI 1	657,88	2.631,52	RA
1.4.4.	SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	29,61	40,94	BDI 1	52,14	1.543,87	RA
1.4.5.	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	34,00	33,67	BDI 1	42,88	1.457,92	RA
1.5.	SINAPI-I		(REVESTIMENTOS)			34,14	BDI 1	-	13.551,15	RA
1.5.1.	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	34,88	35,46	BDI 1	45,16	1.575,18	RA
1.5.2.	SINAPI	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	67,67	13,94	BDI 1	17,75	1.201,14	RA
1.5.3.	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	44,82	4,65	BDI 1	5,92	265,33	RA
1.5.4.	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	67,67	26,78	BDI 1	34,10	2.307,55	RA
1.5.5.	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	44,82	44,32	BDI 1	56,44	2.529,64	RA
1.5.6.	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	38,13	47,64	BDI 1	60,67	2.313,35	RA
1.5.7.	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	12,78	39,87	BDI 1	50,77	648,84	RA
1.5.8.	SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, TEXTURA ANTI DERRAPANTE, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	28,00	29,24	BDI 1	37,24	1.042,72	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 SÃO CRISTOVÃO
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%

RECURSO

↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									83.193,29	
1.5.9.	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	70,36	12,32	BDI 1	15,69	1.103,95	RA
1.5.10.	SINAPI-I	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	5,00	31,98	BDI 1	40,73	203,65	RA
1.5.11.	SINAPI	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	28,00	10,09	BDI 1	12,85	359,80	RA
1.6.	SINAPI		(ESQUADRIAS METÁLICAS / PORTAS DE MADEIRA)				BDI 1	-	4.494,54	RA
1.6.1.	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
1.6.2.	SINAPI-I	34378	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 100 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	UN	2,00	165,54	BDI 1	210,82	421,64	RA
1.6.3.	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	3,00	330,37	BDI 1	420,73	1.262,19	RA
1.6.4.	SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM, INSTALADA	M2	2,00	251,21	BDI 1	319,92	639,84	RA
1.6.5.	Cotação	001	KIT TELA MOSQUITEIRO EM PVC, COM MOLDURAS EM ALUMÍNIO METALON 100MMX50MM, ESPESSURA CHAPA 1,2MM, C/FIXAÇÕES, FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTAS- INSTALADA - CONFORME DETALHE EM PROJETO	M2	4,92	326,00	BDI 1	415,16	2.042,59	RA
1.7.	SINAPI		(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)				BDI 1	-	1.418,88	RA
1.7.1.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	55,40	1,32	BDI 1	1,68	93,07	RA
1.7.2.	SINAPI-I	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	125,10	2,27	BDI 1	2,89	361,54	RA
1.7.3.	SINAPI-I	940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	63,60	3,13	BDI 1	3,99	253,76	RA
1.7.4.	SINAPI-I	38069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	3,00	11,92	BDI 1	15,18	45,54	RA
1.7.5.	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
1.7.6.	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
1.7.7.	SINAPI-I	39800	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	50,98	BDI 1	64,92	64,92	RA
1.7.8.	SINAPI-I	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	3,00	3,43	BDI 1	4,37	13,11	RA



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 SÃO CRISTÓVÃO			
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%

RECURSO

↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									83.193,29	
1.7.9.	SINAPI-I	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	3,00	46,43	BDI 1	59,13	177,39	RA
1.7.10.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	8,06	BDI 1	10,26	92,34	RA
1.7.11.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9,00	5,27	BDI 1	6,71	60,39	RA
1.7.12.	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
1.8.	SINAPI		(INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)			5,00	BDI 1	-	4.888,92	RA
1.8.1.	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	17,58	42,62	BDI 1	54,28	954,24	RA
1.8.2.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	22,50	2,53	BDI 1	3,22	72,45	RA
1.8.3.	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	1,00	21,72	BDI 1	27,66	27,66	RA
1.8.4.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	153,95	BDI 1	196,06	1.372,42	RA
1.8.5.	SINAPI-I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,00	362,62	BDI 1	461,80	461,80	RA
1.8.6.	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
1.8.7.	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
1.8.8.	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
1.8.9.	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
1.8.10.	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
1.8.11.	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
1.8.12.	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	3,00	8,80	BDI 1	11,21	33,63	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 SÃO CRISTOVÃO			
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\$)	
									83.193,29	
1.8.13.	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
1.8.14.	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
1.8.15.	SINAPI-I	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	187,56	BDI 1	238,86	477,72	RA
1.8.16.	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
1.8.17.	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
2.			(SALAS DE AULA)					-	14.772,17	
2.1.			(SERVIÇOS PRELIMINARES)					-	3.494,88	
2.1.1.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	144,00	19,06	BDI 1	24,27	3.494,88	RA
2.2.			(PISO CERÂMICO)					-	10.733,76	
2.2.1.	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	60,00	39,87	BDI 1	50,77	3.046,20	RA
2.2.2.	SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, TEXTURA ANTI DERRAPANTE, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	144,00	29,24	BDI 1	37,24	5.362,56	RA
2.2.3.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	84,00	4,44	BDI 1	5,65	474,60	RA
2.2.4.	SINAPI	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	144,00	10,09	BDI 1	12,85	1.850,40	RA
2.3.			(REMOÇÃO DE TELHAS - COLOCAÇÃO CAIXA D'AGUA)					-	380,70	
2.3.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	90,00	3,32	BDI 1	4,23	380,70	RA
2.4.			(REPAROS EM REVESTIMENTOS CERAMICOS- BANHEIROS)					-	162,83	
2.4.1.	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	1,00	39,87	BDI 1	50,77	50,77	RA
2.4.2.	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	2,00	44,00	BDI 1	56,03	112,06	RA
3.			(COZINHA)					-	9.691,34	
3.1.			(COIFAS, TELA PARA JANELAS)					-	9.691,34	
3.1.1.	Cotação	006	COIFA PAREDE AÇO INOX 430, MEDINDO 2,30 X 1,20 X 0,60 COM EXAUSTOR DE 0,40 CM, COM 3 METROS DE DUTOS INOX.	UNIDADE	1,00	7.610,00	BDI 1	9.691,34	9.691,34	RA
4.			(BEIRAIS)					-	4.648,00	
4.1.			(digite a descrição aqui)					-	4.648,00	
4.1.1.	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	21,60	110,61	BDI 1	140,86	3.042,58	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 SÃO CRISTOVÃO
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\$)	
D									83.193,29	
4.1.2.	SINAPI	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	27,00	31,74	BDI 1	40,42	1.091,34	RA
4.1.3.	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	21,60	18,69	BDI 1	23,80	514,08	RA
5.										
(DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS - SAGUÃO-QUADRA)										
(INSTALAÇÃO DE REDE DE AGUA PLUVIAL)										
5.1.	SINAPI								8.765,80	
5.1.1.	Cotação	057	ALTERAÇÃO DE ESTRUTURA DE COBERTURA COM REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS, CORTE E SOLDA DE VIGAS METALICAS , INSTALADO	UNID.	1,00	1.500,00	BDI 1	1.910,25	1.910,25	RA
5.1.2.	Cotação	056	MANUTENÇÃO , LIMPEZA E REVISÃO DE CONDUTORES DIAMETRO 100 MM -REDE DE COLETA DE AGUAS PLUVIAIS EXISTENTE	UNIDADE	1,00	1.250,00	BDI 1	1.591,88	1.591,88	RA
5.1.3.	SINAPI-I	40871	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	M	38,00	67,99	BDI 1	86,59	3.290,42	RA
5.2.										
(GRELHA - QUADRA)										
5.2.1.	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	7,00	2,15	BDI 1	2,74	19,18	RA
5.2.2.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,00	216,98	BDI 1	276,32	276,32	RA
5.2.3.	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	0,70	283,85	BDI 1	361,48	253,04	RA
5.2.4.	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	2,00	130,00	BDI 1	165,56	331,12	RA
5.2.5.	SINAPI-I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	21,00	12,32	BDI 1	15,69	329,49	RA
5.3.										
(SERVIÇOS FINAIS)										
5.3.1.	Cotação	033	LIMPEZA FINAL	UNIDADE	1,00	600,00	BDI 1	764,10	764,10	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

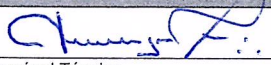
Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CEU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA SÃO CRISTOVÃO			
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\$)
									83.193,29

CÉU AZUL
Local

quinta-feira, 1 de agosto de 2019
Data


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



RECURSO