



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 03-20 (DES.)	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLAVO BILAC
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	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\$)
0									160.564,95
1.			(VESTIÁRIO LAVANDERIA / COZINHA)						58.864,16
1.1.			(SERVIÇOS INICIAIS)						1.517,15
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	356,58	1.026,95
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	10,00	38,49	BDI 1	49,02	490,20
1.2.			(FUNDACOES RASAS, VIGAS, PILARES, VIGAS BALDRAME)						29.433,90
1.2.1.	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA. ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	80,00	1,96	BDI 1	2,50	200,00
1.2.2.	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	6,02	286,67	BDI 1	365,07	2.197,72
1.2.3.	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	236,00	9,22	BDI 1	11,74	2.770,64
1.2.4.	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	565,40	7,31	BDI 1	9,31	5.263,87
1.2.5.	SINAPI	87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	92,31	63,18	BDI 1	80,46	7.427,26
1.2.6.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES. ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	4,00	85,14	BDI 1	108,43	433,72
1.2.7.	SINAPI	6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	84,00	12,26	BDI 1	15,61	1.311,24
1.2.8.	SINAPI	1115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	21,15	15,32	BDI 1	19,51	412,64
1.2.9.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,78	42,14	BDI 1	53,67	578,56
1.2.10.	SINAPI	92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO. VÃO DE 5 M.	UN	5,00	672,23	BDI 1	856,08	4.280,40
1.2.11.	SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	42,22	39,87	BDI 1	50,77	2.143,51
1.2.12.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECROBRIMENTO LATERAL DE 1 /4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	55,81	33,97	BDI 1	43,26	2.414,34

[Handwritten signatures]



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE CÊU AZUL	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLAVO BILAC			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	03-20 (DES.)		0 CÊU 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\$)	RA
0			(REVESTIMENTOS)						160.564,95	
1.3.									16.364,91	
1.3.1.	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	31,22	35,94	BDI 1	45,77	1.428,94	RA
1.3.2.	SINAPI	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	93,75	14,40	BDI 1	18,34	1.719,38	RA
1.3.3.	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	60,00	4,79	BDI 1	6,10	366,00	RA
1.3.4.	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	93,75	27,29	BDI 1	34,75	3.257,81	RA
1.3.5.	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	60,00	45,18	BDI 1	57,54	3.452,40	RA
1.3.6.	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	58,00	46,51	BDI 1	59,23	3.435,34	RA
1.3.7.	SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	23,00	2,99	BDI 1	3,81	87,63	RA
1.3.8.	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	31,22	30,11	BDI 1	38,35	1.197,29	RA
1.3.9.	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	60,00	12,84	BDI 1	16,35	981,00	RA
1.3.10.	SINAPI	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	8,00	43,10	BDI 1	54,89	439,12	RA
1.4.			(ESQUADRIAS METÁLICAS/PORTAS DE MADEIRA)						3.167,21	
1.4.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,48	388,35	BDI 1	494,56	237,39	RA
1.4.2.	SINAPI	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 GUARNICÃO/ALIZAR	UN	3,00	168,03	BDI 1	213,99	641,97	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLAVO BILAC
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	03-20 (DES.)		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\$)
0									160.564,95
1.4.3.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	5,00	282,86	BDI 1	360,22	1.801,10
1.4.4.	SINAPI	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,68	227,51	BDI 1	289,73	486,75
1.5.			(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)						2.347,87
1.5.1.	SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMIA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	102,00	1,18	BDI 1	1,50	153,00
1.5.2.	SINAPI	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMIA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	190,00	2,02	BDI 1	2,57	488,30
1.5.3.	SINAPI	940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMIA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	33,00	2,79	BDI 1	3,55	117,15
1.5.4.	SINAPI	38069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	6,00	15,33	BDI 1	19,52	117,12
1.5.5.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	9,00	29,20	BDI 1	37,19	334,71
1.5.6.	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	27,46	BDI 1	34,97	34,97
1.5.7.	SINAPI	39800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	48,26	BDI 1	61,46	61,46
1.5.8.	SINAPI	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	8,00	3,17	BDI 1	4,04	32,32
1.5.9.	SINAPI	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	8,00	49,06	BDI 1	62,48	499,84
1.5.10.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,00	8,58	BDI 1	10,93	218,60
1.5.11.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	20,00	5,44	BDI 1	6,93	138,60
1.5.12.	SINAPI	2689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	30,00	1,45	BDI 1	1,85	55,50
1.5.13.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	6,00	12,60	BDI 1	16,05	96,30
1.6.			(INSTALAÇÕES HIDRAULICAS)						6.033,12
1.6.1.	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	32,00	44,13	BDI 1	56,20	1.798,40
1.6.2.	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,00	2,50	BDI 1	3,18	95,40



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	PROponente / TOMADOR	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	MUNICIPIO DE CÉU AZUL	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLAVO BILAC
CURITIBA	03-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICIPIO / 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\$)
0									160.564,96
1.6.3.	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	6,00	22,45	BDI 1	28,59	171,54
1.6.4.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	157,83	BDI 1	201,00	1.407,00
1.6.5.	SINAPI	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,00	351,95	BDI 1	448,21	448,21
1.6.6.	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	4,00	25,92	BDI 1	33,01	132,04
1.6.7.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,80	BDI 1	8,66	86,60
1.6.8.	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	14,00	18,23	BDI 1	23,22	325,08
1.6.9.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	7,18	BDI 1	9,14	127,96
1.6.10.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	44,18	BDI 1	56,26	281,30
1.6.11.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	31,69	BDI 1	40,36	161,44
1.6.12.	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	2,00	9,80	BDI 1	12,48	24,96
1.6.13.	SINAPI	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	56,90	BDI 1	72,46	72,46
1.6.14.	SINAPI	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,00	29,90	BDI 1	38,08	38,08
1.6.15.	SINAPI	34637	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	196,99	BDI 1	250,87	250,87
1.6.16.	SINAPI	36794	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	1,00	135,63	BDI 1	172,72	172,72
1.6.17.	SINAPI	20234	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L *60 X 60* CM	UN	2,00	172,38	BDI 1	219,53	439,06
2.			(SALA DE AULA)						60.698,32
2.1.			(FUNDACOES RASAS, VIGAS, PILARES, VIGAS BALDRAME)						14.379,51
2.1.1.	SINAPI	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	112,00	12,26	BDI 1	15,61	1.748,32
2.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICACAO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	4,80	85,14	BDI 1	108,43	520,46

(Handwritten signature)



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLAVO BILAC
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 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\$)
0									160.564,95
2.1.3.	SINAPI	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	76,56	51,82	BDI 1	65,99	5.052,19
2.1.4.	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	1,29	1,96	BDI 1	2,50	3,23
2.1.5.	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	4,31	286,67	BDI 1	365,07	1.573,45
2.1.6.	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	166,14	9,22	BDI 1	11,74	1.950,48
2.1.7.	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	379,31	7,31	BDI 1	9,31	3.531,38
2.2.			(COBERTURAS / ESTRUTURA METÁLICA)						13.063,01
2.2.1.	Cotação	006	TABEIRA (espelho) DE MADEIRA DE 2,50CMX20CM, APARELHADA PARA BEIRAL	M	30,80	14,20	BDI 1	18,08	556,86
2.2.2.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,08	42,14	BDI 1	53,67	1.024,02
2.2.3.	SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	73,45	39,87	BDI 1	50,77	3.729,06
2.2.4.	SINAPI	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	852,49	BDI 1	1.085,65	4.342,60
2.2.5.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	75,65	33,97	BDI 1	43,26	3.272,62
2.2.6.	SINAPI	11013	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INTERNA INFERIOR OU EXTERNA SUPERIOR) PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, 1 ABA, E = 6 MM (SEM AMIANTO)	UN	9,64	11,23	BDI 1	14,30	137,85
2.3.			(REVESTIMENTOS)						16.156,13
2.3.1.	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	48,00	35,94	BDI 1	45,77	2.196,96



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLAVO BILAC		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
			0 / CÉU AZUL	27,35%	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\$)
0									160.584,95
2.3.2.	SINAPI	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	68,56	14,40	BDI 1	18,34	1.257,39
2.3.3.	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	76,56	4,79	BDI 1	6,10	467,02
2.3.4.	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	68,56	27,29	BDI 1	34,75	2.382,46
2.3.5.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	76,56	45,18	BDI 1	57,54	4.405,26
2.3.6.	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	48,00	30,11	BDI 1	38,35	1.840,80
2.3.7.	SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	11,00	2,99	BDI 1	3,81	41,91
2.3.8.	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	76,56	12,84	BDI 1	16,35	1.251,76
2.3.9.	SINAPI	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 06/2014	M2	68,56	20,85	BDI 1	26,55	1.820,27
2.3.10.	SINAPI	4828	SOLEIRA/PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2" CM, CORTE RETO	M	6,00	43,10	BDI 1	54,89	329,34
2.3.11.	SINAPI	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 06/2014	M	28,00	4,57	BDI 1	5,82	162,96
2.4.			(ESQUADRIAS METÁLICAS / PORTAS METÁLICAS)						9.331,45
2.4.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,92	897,34	BDI 1	1.142,76	2.194,10
2.4.2.	SINAPI	34371	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICÃO/ALIZAR	UN	3,00	567,20	BDI 1	722,33	2.166,99

(Handwritten signatures)



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 03-20 (DES.)	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CEÁ AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLAVO BILAC			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/CEÁ 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\$)
0									160.564,95
2.4.3.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF. 04/2019	M2	7,32	441,38	BDI 1	562,10	4.114,57
2.4.4.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M2	1,68	400,00	BDI 1	509,40	855,79
2.5.			(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)						3.253,15
2.5.1.	SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	111,40	1,18	BDI 1	1,50	167,10
2.5.2.	SINAPI	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	394,00	2,02	BDI 1	2,57	1.012,58
2.5.3.	SINAPI	940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	40,80	2,79	BDI 1	3,55	144,84
2.5.4.	SINAPI	38069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	2,00	15,33	BDI 1	19,52	39,04
2.5.5.	SINAPI	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	16,00	15,59	BDI 1	19,85	317,60
2.5.6.	SINAPI	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	UN	1,00	27,46	BDI 1	34,97	34,97
2.5.7.	SINAPI	39800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	48,26	BDI 1	61,46	61,46
2.5.8.	SINAPI	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	9,00	3,17	BDI 1	4,04	36,36
2.5.9.	SINAPI	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	9,00	49,06	BDI 1	62,48	562,32
2.5.10.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	34,00	8,58	BDI 1	10,93	371,62
2.5.11.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	34,00	5,44	BDI 1	6,93	235,62
2.5.12.	SINAPI	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	58,00	1,45	BDI 1	1,85	107,30
2.5.13.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 04/2016	UN	6,00	12,60	BDI 1	16,05	96,30
2.5.14.	SINAPI	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00	51,86	BDI 1	66,04	66,04
2.6.			(COBERTURA ALUZINCO)						4.515,07
2.6.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇÓALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	29,00	51,15	BDI 1	65,14	1.889,06
2.6.2.	SINAPI	21003	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	M	32,00	15,50	BDI 1	19,74	631,68



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLAVO BILAC
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
		0	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\$)	
0									160.564,95	RA
2.6.3.	Cotação	007	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA EM ALUZINCO (PILARES E TESOURA) VÃO 8M, EM VIGA U	M2	29,00	54,00	BDI 1	68,77	1.994,33	RA
3.			(COZINHA)						36.338,35	RA
3.1.			(FUNDAÇÕES RASAS, VIGA BALDRAME, PILARES, VIGAS)						3.655,40	RA
3.1.1.	SINAPI	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM; CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REG/AO	M	12,00	12,26	BDI 1	15,61	187,32	RA
3.1.2.	SINAPI	87473	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 EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	22,54	51,82	BDI 1	65,99	1.487,41	RA
3.1.3.	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXGETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	5,00	1,96	BDI 1	2,50	12,50	RA
3.1.4.	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	1,26	286,67	BDI 1	365,07	459,99	RA
3.1.5.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,50	45,22	BDI 1	57,59	86,39	RA
3.1.6.	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	26,00	9,22	BDI 1	11,74	305,24	RA
3.1.7.	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	119,93	7,31	BDI 1	9,31	1.116,55	RA
3.2.			(COBERTURAS / FORROS)						2.693,35	RA
3.2.1.	SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM; ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	53,05	39,87	BDI 1	50,77	2.693,35	RA
3.3.			(REVESTIMENTOS)						6.954,06	RA
3.3.1.	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	122,08	37,20	BDI 1	47,37	5.782,93	RA
3.3.2.	SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	35,00	2,99	BDI 1	3,81	133,35	RA
3.3.3.	SINAPI	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2" CM, CORTE RETO	M	2,40	43,10	BDI 1	54,89	131,74	RA
3.3.4.	SINAPI	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= "3" CM	M2	1,20	291,74	BDI 1	371,53	445,84	RA

Handwritten signature and initials



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	Nº CONTRATO	DATA BASE 03-20 (DES.)	PROPRONTE / TOMADOR		MUNICÍPIO DE CÊU AZUL				
			Nº LICITAÇÃO	DESCRÇÃO DO LOTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLAVO BILAC	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
					0	CÊU 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\$)
0									160.564,95
3.3.5.	SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	12,00	30,11	BDI 1	38,35	460,20
3.4.			(ESQUADRIAS METÁLICAS, PORTAS, TELAS MILIMÉTRICAS)						3.735,24
3.4.1.	SINAPI-I	34371	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICÃO/ALIZAR	UN	2,00	567,20	BDI 1	722,33	1.444,66
3.4.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,68	426,33	BDI 1	542,93	912,12
3.4.3.	SINAPI-I	36896	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICÃO	UN	1,00	269,90	BDI 1	343,72	343,72
3.4.4.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	282,86	BDI 1	360,22	360,22
3.4.5.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	1,20	441,38	BDI 1	562,10	674,52
3.5.			(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)						3.150,13
3.5.1.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	147,50	1,18	BDI 1	1,50	221,25
3.5.2.	SINAPI-I	944	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	437,00	2,02	BDI 1	2,57	1.123,09
3.5.3.	SINAPI-I	940	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	40,80	2,79	BDI 1	3,55	144,84
3.5.4.	SINAPI-I	38069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	2,00	15,33	BDI 1	19,52	39,04
3.5.5.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	14,00	15,59	BDI 1	19,85	277,90
3.5.6.	SINAPI-I	39800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	48,26	BDI 1	61,46	61,46
3.5.7.	SINAPI-I	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	9,00	3,17	BDI 1	4,04	36,36
3.5.8.	SINAPI-I	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	9,00	49,06	BDI 1	62,48	562,32
3.5.9.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00	8,58	BDI 1	10,93	349,76

(Handwritten signatures)



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLAVO BILAC		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	03-20 (DES.)		0 CÉU AZUL	27,35%	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\$)
3.5.10.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	32,00	5,44	BDI 1	6,93	221,76
3.5.11.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	7,00	12,60	BDI 1	16,05	112,35
3.6.			(INSTALAÇÕES HIDRAULICAS)						3.236,20
3.6.1.	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	23,00	44,13	BDI 1	56,20	1.292,60
3.6.2.	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	32,00	2,50	BDI 1	3,18	101,76
3.6.3.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00	157,83	BDI 1	201,00	804,00
3.6.4.	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	2,00	25,92	BDI 1	33,01	66,02
3.6.5.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	8,00	6,80	BDI 1	8,66	69,28
3.6.6.	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	8,00	18,23	BDI 1	23,22	185,76
3.6.7.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	8,00	7,18	BDI 1	9,14	73,12
3.6.8.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	44,18	BDI 1	56,26	225,04
3.6.9.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	2,00	31,69	BDI 1	40,36	80,72
3.6.10.	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	1,00	9,80	BDI 1	12,48	12,48
3.6.11.	SINAPI	34637	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	196,99	BDI 1	250,87	250,87
3.6.12.	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	58,54	BDI 1	74,55	74,55
3.7.			(SAGUÃO)						1.665,01
3.7.1.	Cotação	004	LAVATÓRIO/BEBEDOURO EM AÇO INÓX, e=0,8MM, COM TRES TORNEIRAS DE PRESSÃO DE PAREDE, 100X50X35CM, COM SIFÃO, TUBULAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,00	745,00	BDI 1	948,76	948,76
3.7.2.	Cotação	005	RASGO E FECHAMENTO EM PAREDE/PISO PARA TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA, 25CM/M	M	15,00	35,00	BDI 1	44,57	668,55
3.7.3.	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	15,00	2,50	BDI 1	3,18	47,70



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									160.564,95
3.8.			(EXAUSTORES / TELAS MILIMÉTRICAS)						7.937,86
3.8.1.	Cotação	003	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	UNIDADE	19,12	326,00	BDI 1	415,16	7.937,86
3.9.			(INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO)						3.311,10
3.9.1.	Cotação	001	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
4.			(BANHEIRO ADAPTADO)						4.664,12
4.1.			(REVESTIMENTOS/INSTALAÇÕES HIDRAULICAS)						4.435,18
4.1.1.	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	2,57	35,94	BDI 1	45,77	117,63
4.1.2.	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	16,11	46,51	BDI 1	59,23	954,20
4.1.3.	SINAPI-I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICÍO	KG	5,50	2,99	BDI 1	3,81	20,96
4.1.4.	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	2,57	30,11	BDI 1	38,35	98,56
4.1.5.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	0,50	45,22	BDI 1	57,59	28,80
4.1.6.	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	12,00	44,13	BDI 1	56,20	674,40
4.1.7.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	12,00	2,50	BDI 1	3,18	38,16
4.1.8.	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	3,50	22,45	BDI 1	28,59	100,07
4.1.9.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	157,93	BDI 1	201,00	402,00
4.1.10.	SINAPI-I	10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA-ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,00	351,95	BDI 1	448,21	448,21
4.1.11.	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	1,00	25,92	BDI 1	33,01	33,01
4.1.12.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	4,00	6,80	BDI 1	8,66	34,64

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	Nº LICITAÇÃO	Nº CONTRATO		PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
		03-20 (DES.)	0	MUNICÍPIO DE CÊU AZUL	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLAVO BILAC		
	DESCRIÇÃO DO LOTE			MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
				0 CÊU 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\$)
0									160.564,95
4.1.13.	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	2,00	18,23	BDI 1	23,22	46,44
4.1.14.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	7,18	BDI 1	9,14	36,56
4.1.15.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	44,18	BDI 1	56,26	56,26
4.1.16.	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
4.1.17.	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	1,00	9,80	BDI 1	12,48	12,48
4.1.18.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,00	29,90	BDI 1	38,08	38,08
4.1.19.	SINAPI-I	36794	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 44 X 35,5" CM	UN	1,00	135,63	BDI 1	172,72	172,72
4.1.20.	SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,00	154,96	BDI 1	197,34	197,34
4.1.21.	SINAPI-I	4987	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,00	193,92	BDI 1	246,96	246,96
4.1.22.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	250,23	BDI 1	318,67	637,34
4.2.			(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)						228,94
4.2.1.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	19,00	1,18	BDI 1	1,50	28,50
4.2.2.	SINAPI-I	944	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	17,00	2,02	BDI 1	2,57	43,69
4.2.3.	SINAPI-I	38069	INTERRUPTOR SIMPLÉS + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	1,00	15,33	BDI 1	19,52	19,52
4.2.4.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	15,59	BDI 1	19,85	19,85
4.2.5.	SINAPI-I	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	2,00	3,17	BDI 1	4,04	8,08
4.2.6.	SINAPI-I	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00	49,06	BDI 1	62,48	62,48

[Handwritten signature]



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPORANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÊU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLAVO BILAC
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0 CÊU AZUL	MUNICÍPIO / UF 0 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\$)
0									160.564,95
4.2.7.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	8,58	BDI 1	10,93	21,86
4.2.8.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	5,44	BDI 1	6,93	13,86
4.2.9.	SINAPI-I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	6,00	1,45	BDI 1	1,85	11,10

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.

Símbolos de Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CÊU AZUL

Local

domingo, 24 de maio de 2020

Data

Responsável Técnico
 Nome: JOÃO YASUJI SAKAI
 CREA/CAU: 27735/D
 ART/RRT: 0





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APelido EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLAYO BILAC	DESCRIÇÃO DO LOTE 0
-------------------	------------------	---	---	------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21
1.	(VESTIÁRIO LAVANDERIA / COZINHA)	58.864,16	% Período:			75,29%	24,71%								
1.1.	(SERVIÇOS INICIAIS)	1.517,15	% Período:			100,00%									
1.2.	(FUNDAÇÕES RASAS, VIGAS, PILARES, VIGAS, PILARES, VIGAS)	29.433,90	% Período:			100,00%									
1.3.	(REVESTIMENTOS)	16.364,91	% Período:			50,00%	50,00%								
1.4.	(ESQUADRIAS METÁLICAS/PORTAS DE MADEIRA)	3.167,21	% Período:			50,00%	50,00%								
1.5.	(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)	2.347,87	% Período:			25,00%	75,00%								
1.6.	(INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)	6.033,12	% Período:			25,00%	75,00%								
2.	(SALA DE AULA)	60.698,32	% Período:	28,75%	32,87%	33,28%									
2.1.	(FUNDAÇÕES RASAS, VIGAS, PILARES, VIGAS, PILARES, VIGAS)	14.379,51	% Período:	100,00%											
2.2.	(COBERTURAS / ESTRUTURA METÁLICA)	13.063,01	% Período:		50,00%	50,00%									
2.3.	(REVESTIMENTOS)	16.156,13	% Período:		50,00%	50,00%									
2.4.	(ESQUADRIAS METÁLICAS / PORTAS METÁLICAS)	9.331,45	% Período:		25,00%	75,00%									
2.5.	(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)	3.253,15	% Período:		25,00%	75,00%									
2.6.	(COBERTURA ALUZINCO)	4.515,07	% Período:		25,00%	50,00%	50,00%								
3.	(COZINHA)	35.338,35	% Período:				49,92%								
3.1.	(FUNDAÇÕES RASAS, VIGA BALDRAME, PI)	3.655,40	% Período:			100,00%									
3.2.	(COBERTURAS / FORROS)	2.693,35	% Período:			100,00%									
3.3.	(REVESTIMENTOS)	6.954,06	% Período:			50,00%	50,00%								
3.4.	(ESQUADRIAS METÁLICAS, PORTAS, TELAS)	3.735,24	% Período:			50,00%	50,00%								
3.5.	(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)	3.150,13	% Período:			50,00%	50,00%								
3.6.	(INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)	3.236,20	% Período:			50,00%	50,00%								
3.7.	(SAGUÃO)	1.665,01	% Período:				100,00%								

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPOSTANTE TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA OLAVO BILAC	DESCRIÇÃO DO LOTE 0
-------------------	------------------	--	---	------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.8.	(EXAUSTORES / TELAS MILIMÉTRICAS)	7.937,86	% Período:	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21
3.9.	(INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA I	3.311,10	% Período:			100,00%	100,00%								
4.	(BANHEIRO ADAPTADO)	4.664,12	% Período:	100,00%											
4.1.	(REVESTIMENTOS/INSTALAÇÕES HIDRAU	4.435,18	% Período:	100,00%											
4.2.	(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)	228,94	% Período:	100,00%											
Total: R\$ 160.564,95															
Período:															
Repassar:				%: 13,77%	12,46%	53,41%	20,36%								
Contrapartida:				22.114,45	20.013,26	85.753,03	32.684,21								
Outros:				-	-	-	-								
Investimento:				22.114,45	20.013,26	85.753,03	32.684,21								
Repassar:				%: 13,77%	26,24%	79,64%	100,00%								
Contrapartida:				22.114,45	42.127,71	127.880,74	160.564,95								
Outros:				-	-	-	-								
Investimento:				22.114,45	42.127,71	127.880,74	160.564,95								

CÉU AZUL

Local

domingo, 24 de maio de 2020

Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO YASUJI SAKAI
CREA/CAU: 27735/D
ART/RRT:

