



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 26,31%	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\$)	
REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO									158.160,64	
1.			REFORMA ESCOLA DE MUSICA					-	158.160,64	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	965,98	
1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,50	305,91	BDI 1	386,39	965,98	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	1.202,97	
1.2.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,00	48,07	BDI 1	60,72	60,72	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,15	109,72	BDI 1	138,59	20,79	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,44	30,05	BDI 1	37,96	282,42	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	7,85	BDI 1	9,92	16,67	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	26,00	6,29	BDI 1	7,94	206,44	RA
1.2.0.6.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	7,00	69,66	BDI 1	87,99	615,93	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	981,23	
1.3.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,16	72,76	BDI 1	91,90	658,00	RA
1.3.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,80	44,12	BDI 1	55,73	323,23	RA
1.4.			INFRA-ESTRUTURA					-	16.575,72	
1.4.1.			ESTACA					-	10.049,60	
1.4.1.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	110,00	72,33	BDI 1	91,36	10.049,60	RA
1.4.2.			BLOCO DE COROAMENTO EM CONCRETO ARMADO					-	2.762,64	
1.4.2.1.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,60	87,21	BDI 1	110,15	1.057,44	RA
1.4.2.2.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	63,50	16,32	BDI 1	20,61	1.308,74	RA
1.4.2.3.	Composição	002	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,72	435,94	BDI 1	550,64	396,46	RA
1.4.3.			VIGA BALDRAME					-	3.026,38	
1.4.3.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,96	76,13	BDI 1	96,16	1.246,23	RA
1.4.3.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,20	15,14	BDI 1	19,12	978,94	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 26,31%	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 ↓
REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO									158.160,64	
1.4.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,95	17,59	BDI 1	22,22	443,29	RA
1.4.3.4.	Composição	002	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,65	435,94	BDI 1	550,64	357,92	RA
1.4.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	737,10	
1.4.4.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	16,20	36,02	BDI 1	45,50	737,10	RA
1.5.			SUPERESTRUTURA					-	5.664,01	
1.5.1.			PILAR EM CONCRETO ARMADO					-	1.764,69	
1.5.1.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,90	50,38	BDI 1	63,63	311,79	RA
1.5.1.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,10	15,12	BDI 1	19,10	364,81	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52,75	13,38	BDI 1	16,90	891,48	RA
1.5.1.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,82	17,71	BDI 1	22,37	130,19	RA
1.5.1.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,12	438,20	BDI 1	553,49	66,42	RA
1.5.2.			VIGA EM CONCRETO ARMADO					-	3.390,51	
1.5.2.1.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,96	98,11	BDI 1	123,92	1.606,00	RA
1.5.2.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,20	15,12	BDI 1	19,10	977,92	RA
1.5.2.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,95	17,71	BDI 1	22,37	446,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 26,31%	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
REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO									158.160,64	
1.5.2.4.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,65	438,86	BDI 1	554,32	360,31	RA
1.5.3.			VERGA					-	508,81	
1.5.3.1.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,90	92,25	BDI 1	116,52	337,91	RA
1.5.3.2.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,50	90,20	BDI 1	113,93	170,90	RA
1.6.			FECHAMENTO EM ALVENARIA					-	825,28	
1.6.0.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	13,05	50,07	BDI 1	63,24	825,28	RA
1.7.			COBERTURA					-	29.955,14	
1.7.0.1.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	1.083,13	BDI 1	1.368,10	6.840,50	RA
1.7.0.2.	SINAPI	100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	1.537,28	BDI 1	1.941,74	1.941,74	RA
1.7.0.3.	SINAPI	100368	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.448,96	BDI 1	1.830,18	3.660,36	RA
1.7.0.4.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	55,06	26,40	BDI 1	33,35	1.836,25	RA
1.7.0.5.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	55,06	42,80	BDI 1	54,06	2.976,54	RA
1.7.0.6.	Composição	003	INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	272,60	18,08	BDI 1	22,84	6.226,18	RA
1.7.0.7.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,22	99,72	BDI 1	125,96	1.917,11	RA
1.7.0.8.	Composição	004	RUFO E ALGEROZ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	61,90	58,28	BDI 1	73,61	4.556,46	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	30.268,14	
1.8.0.1.	Composição	005	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, COM FERRAGENS E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	7,92	611,74	BDI 1	772,69	6.119,70	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 26,31%	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 ↓
REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO									158.160,64	
1.8.0.2.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	936,85	BDI 1	1.183,34	7.100,04	RA
1.8.0.3.	Composição	006	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1,00	719,10	BDI 1	908,30	908,30	RA
1.8.0.4.	Composição	007	PORTA DE CORRER, 4 FOLHAS, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, 2,00X2,40M, EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.305,07	BDI 1	2.911,53	2.911,53	RA
1.8.0.5.	Composição	008	PORTA DE CORRER, 4 FOLHAS, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, 2,50X2,40M, EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.815,15	BDI 1	3.555,82	3.555,82	RA
1.8.0.6.	Composição	009	JANELA DE CORRER, 2,50x1,43M, EM VIDRO TEMPERADO 6MM, COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.253,79	BDI 1	1.583,66	1.583,66	RA
1.8.0.7.	Composição	010	JANELA DE CORRER, 2,20x1,80M, EM VIDRO TEMPERADO 6MM, COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.371,79	BDI 1	1.732,71	1.732,71	RA
1.8.0.8.	Composição	011	JANELA DE CORRER, 1,40x2,25M, EM VIDRO TEMPERADO 6MM, COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.102,40	BDI 1	1.392,44	1.392,44	RA
1.8.0.9.	Composição	012	JANELA DE CORRER, 1,50x0,80M, EM VIDRO TEMPERADO 6MM, COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	487,58	BDI 1	615,86	3.079,30	RA
1.8.0.10.	Composição	013	JANELA DE CORRER, 1,00x1,80M, EM VIDRO TEMPERADO 6MM, COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	634,23	BDI 1	801,10	801,10	RA
1.8.0.11.	Composição	014	JANELA BASCULANTE, 0,70x0,80M, EM VIDRO TEMPERADO 6MM, COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	285,95	BDI 1	361,18	1.083,54	RA
1.9.			REVESTIMENTOS					-	10.049,04	
1.9.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	17,50	3,47	BDI 1	4,38	76,65	RA
1.9.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,50	28,77	BDI 1	36,34	635,95	RA
1.9.0.3.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	95,20	55,80	BDI 1	70,48	6.709,70	RA
1.9.0.4.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	16,70	124,53	BDI 1	157,29	2.626,74	RA
1.10.			PAVIMENTAÇÃO					-	36.311,48	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 26,31%	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 ↓
REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO									158.160,64	
1.10.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	4,86	96,26	BDI 1	121,59	590,93	RA
1.10.0.2.	Composição	015	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO.	M2	97,25	96,30	BDI 1	121,64	11.829,49	RA
1.10.0.3.	Composição	016	REGULARIZAÇÃO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA 2CM.	M2	127,90	24,47	BDI 1	30,91	3.953,39	RA
1.10.0.4.	Composição	017	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES 50X50 CM.	M2	127,90	111,37	BDI 1	140,67	17.991,69	RA
1.10.0.5.	Composição	018	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES 50X50 CM.	M	127,90	7,22	BDI 1	9,12	1.166,45	RA
1.10.0.6.	Composição	019	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA DELIMITAÇÃO DE PISO, E = 2 MM, FIXADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	22,80	27,07	BDI 1	34,19	779,53	RA
1.11.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	11.553,04	
1.11.0.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	504,42	BDI 1	637,13	1.274,26	RA
1.11.0.2.	SINAPI-I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2,00	687,45	BDI 1	868,32	1.736,64	RA
1.11.0.3.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	385,78	BDI 1	487,28	974,56	RA
1.11.0.4.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	225,04	BDI 1	284,25	568,50	RA
1.11.0.5.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	43,94	BDI 1	55,50	222,00	RA
1.11.0.6.	Composição	020	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	4,00	45,37	BDI 1	57,31	229,24	RA
1.11.0.7.	Composição	021	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	4,00	45,37	BDI 1	57,31	229,24	RA
1.11.0.8.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	315,28	BDI 1	398,23	1.592,92	RA
1.11.0.9.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	303,52	BDI 1	383,38	2.300,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 26,31%	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 ↓
REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO									158.160,64	
1.11.0.10.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	285,86	BDI 1	361,07	1.444,28	RA
1.11.0.11.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	16,00	48,55	BDI 1	61,32	981,12	RA
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	12.045,24	
1.12.0.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	27,28	BDI 1	34,46	310,14	RA
1.12.0.2.	SINAPI	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	81,24	BDI 1	102,61	102,61	RA
1.12.0.3.	Composição	022	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	170,38	BDI 1	215,21	5.165,04	RA
1.12.0.4.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	28,93	BDI 1	36,54	840,42	RA
1.12.0.5.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	32,11	BDI 1	40,56	689,52	RA
1.12.0.6.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	34,92	BDI 1	44,11	132,33	RA
1.12.0.7.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	43,12	BDI 1	54,46	108,92	RA
1.12.0.8.	Composição	023	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	113,40	BDI 1	143,24	143,24	RA
1.12.0.9.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	101,05	BDI 1	127,64	127,64	RA
1.12.0.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,12	BDI 1	17,83	35,66	RA
1.12.0.11.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	15,39	BDI 1	19,44	58,32	RA
1.12.0.12.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	3,65	BDI 1	4,61	138,30	RA
1.12.0.13.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	4,92	BDI 1	6,21	1.552,50	RA
1.12.0.14.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	6,89	BDI 1	8,70	261,00	RA
1.12.0.15.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	10,47	BDI 1	13,22	2.379,60	RA
1.13.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.763,37	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO	MUNICIPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 26,31%	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\$)	
REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA E PALCO									158.160,64	
1.13.0.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	M2	306,14	4,56	BDI 1	5,76	1.763,37	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.

FRANCISCO BELTRÃO-PR
Local

terça-feira, 10 de janeiro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ CARLOS KNIPHOF
CREA/CAU: CREA 26.239/D
ART/RRT: 0