



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 ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA	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\$)	
ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JUSCELINO KUBITSCHKE - RIO TUNA									208.178,13	
1.			ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JUSCELINO KUBITSCHKE - RIO TUNA					-	208.178,13	
1.1.			BRINQUEDOTECA					-	38.225,85	
1.1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	232,56	
1.1.1.0.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,00	30,69	BDI 1	38,76	232,56	RA
1.1.2.			REVESTIMENTOS					-	9.980,45	
1.1.2.1.			REQUADRO DAS JANELAS/REVESTIMENTO DAS PAREDES					-	9.980,45	
1.1.2.1.1.	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	3,30	3,63	BDI 1	4,59	15,15	RA
1.1.2.1.2.	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	3,30	29,75	BDI 1	37,58	124,01	RA
1.1.2.1.3.	Composição	001	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS.	M2	42,25	184,41	BDI 1	232,93	9.841,29	RA
1.1.3.			ESQUADRIAS					-	10.052,79	
1.1.3.0.1.	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	6,00	769,72	BDI 1	972,23	5.833,38	RA
1.1.3.0.2.	Composição	002	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,00	383,76	BDI 1	484,73	2.908,38	RA
1.1.3.0.3.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.037,95	BDI 1	1.311,03	1.311,03	RA
1.1.4.			COBERTURA					-	763,17	
1.1.4.0.1.	SINAPI	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2,88	23,66	BDI 1	29,88	86,05	RA
1.1.4.0.2.	SINAPI	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2,88	19,64	BDI 1	24,81	71,45	RA
1.1.4.0.3.	SINAPI	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	2,88	22,26	BDI 1	28,12	80,99	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA	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 ↓
ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JUSCELINO KUBITSCHKE - RIO TUNA									208.178,13	
1.1.4.0.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,53	28,59	BDI 1	36,11	524,68	RA
1.1.5.			PISOS INTERNO E EXTERNO					-	2.258,51	
1.1.5.0.1.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	42,05	40,25	BDI 1	50,84	2.137,82	RA
1.1.5.0.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,90	106,17	BDI 1	134,10	120,69	RA
1.1.6.			PINTURAS					-	5.197,43	
1.1.6.1.			PAREDES INTERNAS					-	1.247,07	
1.1.6.1.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	32,05	17,24	BDI 1	21,78	698,05	RA
1.1.6.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	32,05	13,56	BDI 1	17,13	549,02	RA
1.1.6.2.			LAJE INTERNA					-	1.737,23	
1.1.6.2.1.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31,15	28,79	BDI 1	36,36	1.132,61	RA
1.1.6.2.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31,15	15,37	BDI 1	19,41	604,62	RA
1.1.6.3.			PAREDES EXTERNAS					-	870,17	
1.1.6.3.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,20	2,76	BDI 1	3,49	147,28	RA
1.1.6.3.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,20	13,56	BDI 1	17,13	722,89	RA
1.1.6.4.			LAJE EXTERNA					-	254,84	
1.1.6.4.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	10,90	3,14	BDI 1	3,97	43,27	RA
1.1.6.4.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10,90	15,37	BDI 1	19,41	211,57	RA
1.1.6.5.			JANELAS DE FERRO					-	655,44	
1.1.6.5.1.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	12,00	43,24	BDI 1	54,62	655,44	RA
1.1.6.6.			PORTA DE MADEIRA					-	215,28	
1.1.6.6.1.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	3,78	30,50	BDI 1	38,52	145,61	RA
1.1.6.6.2.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	14,59	BDI 1	18,43	69,67	RA
1.1.6.7.			CALÇADA EXTERNA					-	217,40	



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 ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA	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 ↓
ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JUSCELINO KUBITSCHKE - RIO TUNA									208.178,13	
1.1.6.7.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	10,00	17,21	BDI 1	21,74	217,40	RA
1.1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICA E LÓGICA					-	1.699,73	
1.1.7.0.1.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	46,86	BDI 1	59,19	59,19	RA
1.1.7.0.2.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	28,10	BDI 1	35,49	212,94	RA
1.1.7.0.3.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	140,73	BDI 1	177,76	711,04	RA
1.1.7.0.4.	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	59,52	5,04	BDI 1	6,37	379,14	RA
1.1.7.0.5.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	51,86	BDI 1	65,50	65,50	RA
1.1.7.0.6.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	37,30	5,77	BDI 1	7,29	271,92	RA
1.1.8.			SPDA					-	7.790,59	
1.1.8.0.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	41,42	BDI 1	52,32	209,28	RA
1.1.8.0.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	87,38	BDI 1	110,37	441,48	RA
1.1.8.0.3.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	145,52	BDI 1	183,81	183,81	RA
1.1.8.0.4.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	31,90	80,49	BDI 1	101,67	3.243,27	RA
1.1.8.0.5.	Composição	003	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	70,52	25,19	BDI 1	31,82	2.243,95	RA
1.1.8.0.6.	Composição	004	CONEXÃO DE 2 OU MAIS BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO OU CABOS DE COBRE	UN	16,00	72,68	BDI 1	91,80	1.468,80	RA
1.1.9.			SERVIÇOS FINAIS					-	250,62	
1.1.9.0.1.	Composição	005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	42,05	4,72	BDI 1	5,96	250,62	RA
1.2.			SALA MULTIFUNCIONAL					-	48.341,73	
1.2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	279,07	
1.2.1.0.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,20	30,69	BDI 1	38,76	279,07	RA
1.2.2.			REVESTIMENTOS					-	17.115,53	
1.2.2.1.			REQUADRO DAS JANELAS/LAJE INTERNA/REVESTIMENTO DAS PAREDES					-	17.115,53	



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 ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA	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 ↓
ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JUSCELINO KUBITSCHKE - RIO TUNA									208.178,13	
1.2.2.1.1.	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	45,30	3,63	BDI 1	4,59	207,93	RA
1.2.2.1.2.	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	45,30	29,75	BDI 1	37,58	1.702,37	RA
1.2.2.1.3.	Composição	001	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS.	M2	48,63	184,41	BDI 1	232,93	11.327,39	RA
1.2.2.1.4.	Composição	002	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	8,00	383,76	BDI 1	484,73	3.877,84	RA
1.2.3.			ESQUADRIAS					-	8.540,19	
1.2.3.0.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,20	769,72	BDI 1	972,23	7.000,06	RA
1.2.3.0.2.	Composição	003	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"X1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,20	25,19	BDI 1	31,82	229,10	RA
1.2.3.0.3.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.037,95	BDI 1	1.311,03	1.311,03	RA
1.2.4.			COBERTURA					-	763,17	
1.2.4.0.1.	SINAPI	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2,88	23,66	BDI 1	29,88	86,05	RA
1.2.4.0.2.	SINAPI	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2,88	19,64	BDI 1	24,81	71,45	RA
1.2.4.0.3.	SINAPI	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	2,88	22,26	BDI 1	28,12	80,99	RA
1.2.4.0.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,53	28,59	BDI 1	36,11	524,68	RA
1.2.5.			PISOS					-	6.430,22	
1.2.5.1.			INTERNO					-	5.209,54	
1.2.5.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,10	99,40	BDI 1	125,55	263,66	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 ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA			
Localidade SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	Data Base 06-22 (DES.)	Descrição do Lote ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA	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 ↓
ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JUSCELINO KUBITSCHKE - RIO TUNA									208.178,13	
1.2.5.1.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	41,82	25,16	BDI 1	31,78	1.329,04	RA
1.2.5.1.3.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	41,82	25,94	BDI 1	32,76	1.370,02	RA
1.2.5.1.4.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	41,82	40,25	BDI 1	50,84	2.126,13	RA
1.2.5.1.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,90	106,17	BDI 1	134,10	120,69	RA
1.2.5.2.			EXTERNO - CALÇADA					-	1.220,68	
1.2.5.2.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,76	99,40	BDI 1	125,55	95,42	RA
1.2.5.2.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	15,20	25,16	BDI 1	31,78	483,06	RA
1.2.5.2.3.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	15,20	33,45	BDI 1	42,25	642,20	RA
1.2.6.			PINTURAS					-	5.725,95	
1.2.6.1.			PAREDES INTERNAS					-	1.401,54	
1.2.6.1.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,02	17,24	BDI 1	21,78	784,52	RA
1.2.6.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,02	13,56	BDI 1	17,13	617,02	RA
1.2.6.2.			LAJE INTERNA					-	2.332,31	
1.2.6.2.1.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	41,82	28,79	BDI 1	36,36	1.520,58	RA
1.2.6.2.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	41,82	15,37	BDI 1	19,41	811,73	RA
1.2.6.3.			PAREDES EXTERNAS					-	659,84	
1.2.6.3.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	32,00	2,76	BDI 1	3,49	111,68	RA
1.2.6.3.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	32,00	13,56	BDI 1	17,13	548,16	RA
1.2.6.4.			JANELAS DE FERRO					-	786,53	
1.2.6.4.1.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	14,40	43,24	BDI 1	54,62	786,53	RA
1.2.6.5.			PORTA DE MADEIRA					-	215,28	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 06-2022.xls')	06-22 (DES.)	ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA	FRANCISCO BELTRÃO -PR	26,31%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JUSCELINO KUBITSCHKE - RIO TUNA									208.178,13	
1.2.6.5.1.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	3,78	30,50	BDI 1	38,52	145,61	RA
1.2.6.5.2.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	14,59	BDI 1	18,43	69,67	RA
1.2.6.6.			CALÇADA EXTERNA					-	330,45	
1.2.6.6.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	15,20	17,21	BDI 1	21,74	330,45	RA
1.2.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICA E LÓGICA					-	1.504,36	
1.2.7.0.1.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	46,86	BDI 1	59,19	59,19	RA
1.2.7.0.2.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	28,10	BDI 1	35,49	212,94	RA
1.2.7.0.3.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	140,73	BDI 1	177,76	711,04	RA
1.2.7.0.4.	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	59,52	5,04	BDI 1	6,37	379,14	RA
1.2.7.0.5.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	51,86	BDI 1	65,50	65,50	RA
1.2.7.0.6.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	10,50	5,77	BDI 1	7,29	76,55	RA
1.2.8.			SPDA					-	7.733,99	
1.2.8.0.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	41,42	BDI 1	52,32	209,28	RA
1.2.8.0.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	87,38	BDI 1	110,37	441,48	RA
1.2.8.0.3.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	145,52	BDI 1	183,81	183,81	RA
1.2.8.0.4.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	31,60	80,49	BDI 1	101,67	3.212,77	RA
1.2.8.0.5.	Composição	003	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	69,70	25,19	BDI 1	31,82	2.217,85	RA
1.2.8.0.6.	Composição	004	CONEXÃO DE 2 OU MAIS BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO OU CABOS DE COBRE	UN	16,00	72,68	BDI 1	91,80	1.468,80	RA
1.2.9.			SERVIÇOS FINAIS					-	249,25	
1.2.9.0.1.	Composição	005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	41,82	4,72	BDI 1	5,96	249,25	RA
1.3.			DEPÓSITO					-	25.134,19	
1.3.1.			COBERTURA					-	13.394,94	



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 ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA	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
ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JUSCELINO KUBITSCHKE - RIO TUNA									208.178,13	
1.3.1.0.1.	SINAPI	100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	1.144,79	BDI 1	1.445,98	5.783,92	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	27,74	94,81	BDI 1	119,75	3.321,87	RA
1.3.1.0.3.	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	27,74	47,64	BDI 1	60,17	1.669,12	RA
1.3.1.0.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,00	59,98	BDI 1	75,76	909,12	RA
1.3.1.0.5.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	15,39	88,01	BDI 1	111,17	1.710,91	RA
1.3.2.			REVESTIMENTOS					-	67,05	
1.3.2.1.			REQUADRO DA JANELA E PORTA					-	67,05	
1.3.2.1.1.	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	1,59	3,63	BDI 1	4,59	7,30	RA
1.3.2.1.2.	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	1,59	29,75	BDI 1	37,58	59,75	RA
1.3.3.			ESQUADRIAS					-	2.767,64	
1.3.3.0.1.	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	0,96	769,72	BDI 1	972,23	933,34	RA
1.3.3.0.2.	Composição	002	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,96	383,76	BDI 1	484,73	465,34	RA
1.3.3.0.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	645,13	BDI 1	814,86	1.368,96	RA
1.3.4.			PISO INTERNO					-	1.518,53	
1.3.4.0.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	15,39	25,94	BDI 1	32,76	504,18	RA
1.3.4.0.2.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	15,39	40,25	BDI 1	50,84	782,43	RA
1.3.4.0.3.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	16,00	6,17	BDI 1	7,79	124,64	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA	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
ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JUSCELINO KUBITSCHKE - RIO TUNA									208.178,13	
1.3.4.0.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,80	106,17	BDI 1	134,10	107,28	RA
1.3.5.			PINTURAS					-	2.410,54	
1.3.5.1.			PAREDES INTERNAS					-	846,45	
1.3.5.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	41,05	2,76	BDI 1	3,49	143,26	RA
1.3.5.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	41,05	13,56	BDI 1	17,13	703,19	RA
1.3.5.2.			PAREDES EXTERNAS					-	1.386,69	
1.3.5.2.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	67,25	2,76	BDI 1	3,49	234,70	RA
1.3.5.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,25	13,56	BDI 1	17,13	1.151,99	RA
1.3.5.3.			CALÇADA EXTERNA					-	177,40	
1.3.5.3.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	8,16	17,21	BDI 1	21,74	177,40	RA
1.3.6.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	589,34	
1.3.6.0.1.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	46,86	BDI 1	59,19	59,19	RA
1.3.6.0.2.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	28,10	BDI 1	35,49	106,47	RA
1.3.6.0.3.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	140,73	BDI 1	177,76	355,52	RA
1.3.6.0.4.	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	10,70	5,04	BDI 1	6,37	68,16	RA
1.3.7.			SPDA					-	4.294,43	
1.3.7.0.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	41,42	BDI 1	52,32	104,64	RA
1.3.7.0.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	87,38	BDI 1	110,37	331,11	RA
1.3.7.0.3.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	18,35	80,49	BDI 1	101,67	1.865,64	RA
1.3.7.0.4.	Composição	003	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,90	25,19	BDI 1	31,82	983,24	RA
1.3.7.0.5.	Composição	004	CONEXÃO DE 2 OU MAIS BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO OU CABOS DE COBRE	UN	11,00	72,68	BDI 1	91,80	1.009,80	RA
1.3.8.			SERVIÇOS FINAIS					-	91,72	
1.3.8.0.1.	Composição	005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	15,39	4,72	BDI 1	5,96	91,72	RA
1.4.			RESÍDUOS					-	17.119,34	



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 ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA	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\$)	
ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JUSCELINO KUBITSCHK - RIO TUNA									208.178,13	
1.4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	636,77	
1.4.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	8,98	56,14	BDI 1	70,91	636,77	RA
1.4.2.			INFRAESTRUTURA					-	2.459,67	
1.4.2.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	187,47	
1.4.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,36	74,33	BDI 1	93,89	127,69	RA
1.4.2.1.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,05	45,07	BDI 1	56,93	59,78	RA
1.4.2.2.			ESTACAS					-	755,20	
1.4.2.2.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	8,00	74,74	BDI 1	94,40	755,20	RA
1.4.2.3.			VIGA BALDRAME					-	1.517,00	
1.4.2.3.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,23	78,05	BDI 1	98,58	515,57	RA
1.4.2.3.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,75	15,28	BDI 1	19,30	342,58	RA
1.4.2.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,39	17,45	BDI 1	22,04	162,88	RA
1.4.2.3.4.	Composição	006	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,31	488,43	BDI 1	616,94	191,25	RA
1.4.2.3.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	6,27	38,48	BDI 1	48,60	304,72	RA
1.4.3.			SUPERESTRUTURA					-	3.452,38	
1.4.3.1.			PILAR EM CONCRETO ARMADO					-	1.230,86	
1.4.3.1.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,58	72,82	BDI 1	91,98	605,23	RA
1.4.3.1.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,15	12,04	BDI 1	15,21	291,27	RA
1.4.3.1.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,89	14,39	BDI 1	18,18	161,62	RA
1.4.3.1.4.	Composição	006	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,28	488,43	BDI 1	616,94	172,74	RA
1.4.3.2.			VIGA EM CONCRETO ARMADO					-	1.076,77	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 06-2022.xls')	06-22 (DES.)	ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA	FRANCISCO BELTRÃO -PR	26,31%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JUSCELINO KUBITSCHKE - RIO TUNA									208.178,13	
1.4.3.2.1.	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	4,31	101,99	BDI 1	128,82	555,21	RA
1.4.3.2.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,76	13,32	BDI 1	16,82	248,26	RA
1.4.3.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,21	14,39	BDI 1	18,18	112,90	RA
1.4.3.2.4.	Composição	006	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,26	488,43	BDI 1	616,94	160,40	RA
1.4.3.3.			LAJE PRÉ-MOLDADA					-	1.144,75	
1.4.3.3.1.	Composição	007	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	M2	3,70	172,52	BDI 1	217,91	806,27	RA
1.4.3.3.2.	Composição	008	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL À BASE ACRÍLICA.	M2	7,40	36,21	BDI 1	45,74	338,48	RA
1.4.4.			ALVENARIA					-	1.318,13	
1.4.4.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	14,96	69,76	BDI 1	88,11	1.318,13	RA
1.4.5.			ESQUADRIAS					-	2.448,05	
1.4.5.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,52	645,13	BDI 1	814,86	2.053,45	RA
1.4.5.0.2.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	156,20	BDI 1	197,30	394,60	RA
1.4.6.			REVESTIMENTOS					-	5.930,87	
1.4.6.1.			INTERNO					-	5.231,91	
1.4.6.1.1.	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	19,43	3,63	BDI 1	4,59	89,18	RA
1.4.6.1.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	19,43	25,14	BDI 1	31,75	616,90	RA
1.4.6.1.3.	Composição	001	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS.	M2	19,43	184,41	BDI 1	232,93	4.525,83	RA
1.4.6.2.			EXTERNO					-	698,96	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA	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\$)	
ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JUSCELINO KUBITSCHKE - RIO TUNA									208.178,13	
1.4.6.2.1.	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	15,08	3,63	BDI 1	4,59	69,22	RA
1.4.6.2.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	15,08	33,06	BDI 1	41,76	629,74	RA
1.4.7.			PISO INTERNO					-	524,85	
1.4.7.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,19	99,40	BDI 1	125,55	23,85	RA
1.4.7.0.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,83	25,16	BDI 1	31,78	121,72	RA
1.4.7.0.3.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	3,83	25,94	BDI 1	32,76	125,47	RA
1.4.7.0.4.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	3,83	52,47	BDI 1	66,27	253,81	RA
1.4.8.			PINTURAS					-	325,79	
1.4.8.1.			PAREDES EXTERNAS					-	325,79	
1.4.8.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	15,80	2,76	BDI 1	3,49	55,14	RA
1.4.8.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,80	13,56	BDI 1	17,13	270,65	RA
1.4.9.			SERVIÇOS FINAIS					-	22,83	
1.4.9.0.1.	Composição	005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3,83	4,72	BDI 1	5,96	22,83	RA
1.5.			PASSARELA COBERTA					-	70.473,84	
1.5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	16.828,21	
1.5.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	48,00	56,14	BDI 1	70,91	3.403,68	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	76,80	136,06	BDI 1	171,86	13.198,85	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,00	12,76	BDI 1	16,12	225,68	RA
1.5.2.			INFRA-ESTRUTURA					-	20.417,15	
1.5.2.1.			SAPATA E VIGA BALDRAME					-	13.948,85	
1.5.2.1.1.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,44	145,53	BDI 1	183,82	2.470,54	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 ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA	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 ↓
ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JUSCELINO KUBITSCHKE - RIO TUNA									208.178,13	
1.5.2.1.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	34,56	78,05	BDI 1	98,58	3.406,92	RA
1.5.2.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	153,22	15,28	BDI 1	19,30	2.957,15	RA
1.5.2.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,65	17,45	BDI 1	22,04	984,09	RA
1.5.2.1.5.	Composição	009	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,33	502,65	BDI 1	634,90	2.114,22	RA
1.5.2.1.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	41,48	38,48	BDI 1	48,60	2.015,93	RA
1.5.2.2.			ARRANQUE DE PILAR					-	6.468,30	
1.5.2.2.1.	SINAPI	96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,40	181,56	BDI 1	229,33	3.531,68	RA
1.5.2.2.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	131,12	12,04	BDI 1	15,21	1.994,34	RA
1.5.2.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,94	14,39	BDI 1	18,18	453,41	RA
1.5.2.2.4.	Composição	009	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,77	502,65	BDI 1	634,90	488,87	RA
1.5.3.			SUPRAESTRUTURA					-	7.098,59	
1.5.3.1.			PILAR EM CONCRETO ARMADO					-	7.098,59	
1.5.3.1.1.	SINAPI	96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	18,91	181,56	BDI 1	229,33	4.336,63	RA
1.5.3.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,39	14,39	BDI 1	18,18	479,77	RA
1.5.3.1.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,39	12,04	BDI 1	15,21	1.679,03	RA
1.5.3.1.4.	Composição	009	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,95	502,65	BDI 1	634,90	603,16	RA
1.5.4.			COBERTURA					-	16.126,75	
1.5.4.0.1.	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	97,76	52,80	BDI 1	66,69	6.519,61	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 ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA	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 ↓
ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JUSCELINO KUBITSCHKE - RIO TUNA									208.178,13	
1.5.4.0.2.	SINAPI	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	97,76	37,94	BDI 1	47,92	4.684,66	RA
1.5.4.0.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,61	75,91	BDI 1	95,88	4.085,45	RA
1.5.4.0.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,18	28,59	BDI 1	36,11	837,03	RA
1.5.5.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	606,76	
1.5.5.0.1.	SINAPI	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	79,02	BDI 1	99,81	199,62	RA
1.5.5.0.2.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	4,00	35,89	BDI 1	45,33	181,32	RA
1.5.5.0.3.	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	35,45	5,04	BDI 1	6,37	225,82	RA
1.5.6.			SPDA					-	9.025,51	
1.5.6.0.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	41,42	BDI 1	52,32	209,28	RA
1.5.6.0.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	87,38	BDI 1	110,37	441,48	RA
1.5.6.0.3.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	46,56	80,49	BDI 1	101,67	4.733,76	RA
1.5.6.0.4.	Composição	003	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	71,15	25,19	BDI 1	31,82	2.263,99	RA
1.5.6.0.5.	Composição	004	CONEXÃO DE 2 OU MAIS BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO OU CABOS DE COBRE	UN	15,00	72,68	BDI 1	91,80	1.377,00	RA
1.5.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	370,87	
1.5.7.0.1.	Composição	010	RECOLOCAÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM.	M2	13,56	21,65	BDI 1	27,35	370,87	RA
1.6.			PORTÃO DE ACESSO DE VEÍCULOS					-	8.883,18	
1.6.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,31	49,11	BDI 1	62,03	19,23	RA
1.6.0.0.2.	Composição	011	RETIRADA DE CERCA DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	3,40	2,57	BDI 1	3,25	11,05	RA
1.6.0.0.3.	Composição	012	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	5,44	1.201,91	BDI 1	1.518,13	8.258,63	RA



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 ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA			
Localidade SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	Data Base 06-22 (DES.)	Descrição do Lote ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA	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\$)
ORÇAMENTO COMPLEMENTAR PARA CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JUSCELINO KUBITSCHEK - RIO TUNA									208.178,13
1.6.0.0.4.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	10,88	43,24	BDI 1	54,62	594,27

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

quinta-feira, 25 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: FRANCIELLE C. ZAPELINI
CREA/CAU: CAU Nº A40663-5
ART/RRT: 0