



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 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO DO REFEITORIO DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PARANÁ	BDI 1 26,34%	BDI 2 18,80%	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 ↓
EXECUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO DO REFEITORIO DA ESCOLA EPITACIO PESSOA - SECÇÃO JACARÉ									151.205,53	
1.			EXECUÇÃO DE MURO					-	151.205,53	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	10.926,98	
1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	224,65	38,50	BDI 1	48,64	10.926,98	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	1.696,94	
1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	15,33	68,43	BDI 1	86,45	1.325,28	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,09	41,49	BDI 1	52,42	371,66	RA
1.3.			INFRA-ESTRUTURA					-	43.880,61	
1.3.1.			SAPATA EM CONCRETO ARMADO					-	13.176,28	
1.3.1.1.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	59,95	59,75	BDI 1	75,49	4.525,63	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	382,33	9,79	BDI 1	12,37	4.729,42	RA
1.3.1.3.	Composição	001	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	8,25	376,21	BDI 1	475,30	3.921,23	RA
1.3.2.			ARRANQUE DO PILAR EM CONCRETO ARMADO					-	11.065,52	
1.3.2.1.	SINAPI	92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	49,70	45,37	BDI 1	57,32	2.848,80	RA
1.3.2.2.	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	543,40	8,37	BDI 1	10,57	5.743,74	RA
1.3.2.3.	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	110,15	12,77	BDI 1	16,13	1.776,72	RA
1.3.2.4.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,50	367,40	BDI 1	464,17	696,26	RA
1.3.3.			VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO					-	19.638,81	
1.3.3.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	134,80	50,53	BDI 1	63,84	8.605,63	RA
1.3.3.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	363,17	9,79	BDI 1	12,37	4.492,41	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 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO DO REFEITORIO DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PARANÁ	BDI 1 26,34%	BDI 2 18,80%	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 ↓
EXECUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO DO REFEITORIO DA ESCOLA EPITACIO PESSOA - SECÇÃO JACARÉ									151.205,53	
1.3.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	172,35	12,66	BDI 1	15,99	2.755,88	RA
1.3.3.4.	Composição	002	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	8,10	369,85	BDI 1	467,27	3.784,89	RA
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	11.346,82	
1.4.1.			PILAR EM CONCRETO ARMADO					-	11.346,82	
1.4.1.1.	SINAPI	92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	78,50	45,37	BDI 1	57,32	4.499,62	RA
1.4.1.2.	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	398,10	8,37	BDI 1	10,57	4.207,92	RA
1.4.1.3.	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	96,00	12,77	BDI 1	16,13	1.548,48	RA
1.4.1.4.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,35	367,40	BDI 1	464,17	1.090,80	RA
1.5.			ALVENARIA					-	5.002,12	
1.5.0.1.	SINAPI	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	83,90	47,19	BDI 1	59,62	5.002,12	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	13.058,74	
1.6.0.1.	Composição	003	TELA SOLDADA GALVANIZADA, FIO 230MM, MALHA 50X100MM - FIXADA EM PILAR DE CONCRETO ARMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	209,75	27,86	BDI 1	35,20	7.383,20	RA
1.6.0.2.	Composição	004	PORTAO DE CORRER METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	7,20	623,93	BDI 1	788,27	5.675,54	RA
1.7.			FECHAMENTO DO REFEITORIO					-	65.293,32	
1.7.1.			ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO					-	65.293,32	
1.7.1.1.	Cotação	01	PORTA DE CORRER 6 FOLHAS, QUATRO FIXAS E DUAS DE CORRER - VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, COM BANDEIRA SUPERIOR MAXIM-AR - VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM - L X H (5360X2750)MM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	8.150,71	BDI 2	9.683,04	58.098,24	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 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO DO REFEITORIO DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PARANÁ	BDI 1 26,34%	BDI 2 18,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DE MURO E FECHAMENTO DO REFEITORIO DA ESCOLA EPITACIO PESSOA - SECÇÃO JACARÉ									151.205,53	
1.7.1.2.	Cotação	02	PAINEL FIXO -VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, COM BANDEIRA SUPERIOR MAXI-AR -VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM - L X H (1940X2750)MM, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1.146,50	BDI 2	1.362,04	5.448,16	RA
1.7.1.3.	Cotação	03	JANELA BASCULANTE -VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM - L X H (1920X400)MM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	423,94	BDI 2	503,64	1.007,28	RA
1.7.1.4.	Composição	005	ADESIVO DE PROTEÇÃO PARA VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	22,00	26,61	BDI 1	33,62	739,64	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-PARANÁ
Local

terça-feira, 8 de setembro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: GABRIEL ANDRE CHIOSSI
CREA/CAU: CREA PR - 175760/D
ART/RRT: ART 1720202610660