



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA INSTALAÇÃO DO TRANSBORDO E CERCA DE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CÉU AZUL	BDI 1 27,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									399.783,29	
1.			(IMPLANTAÇÃO DO TRANSBORDO RSD E CERCA)					-	4.144,45	
1.1.			(SERVIÇOS INICIAIS)					-	4.144,45	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	285,00	BDI 1	362,95	1.045,30	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	4,00	600,00	BDI 1	764,10	3.056,40	RA
1.1.3.	SINAPI	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	0,26	BDI 1	0,33	0,33	RA
1.1.4.	SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,00	5,55	BDI 1	7,07	42,42	RA
2.			(REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO TERRENO)					-	3.776,87	
2.1.			(A teraplanagem para a instalação da obra de transbordo será de responsabilidade de nosso município)					-	1.637,27	
2.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	4.198,14	0,31	BDI 1	0,39	1.637,27	RA
2.2.			(LOCAÇÃO DA OBRA)					-	2.139,60	
2.2.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	60,00	28,00	BDI 1	35,66	2.139,60	RA
3.			(GALPÃO METÁLICO)					-	317.128,84	
3.1.			(FUNDAÇÃO)					-	23.140,26	
3.1.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	72,00	136,00	BDI 1	173,20	12.470,40	RA
3.1.2.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	31,71	82,32	BDI 1	104,83	3.324,16	RA
3.1.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,42	19,35	BDI 1	24,64	724,91	RA
3.1.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,81	407,73	BDI 1	519,24	4.055,26	RA
3.1.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	118,50	17,00	BDI 1	21,65	2.565,53	RA
3.2.			(ESTRUTURA METÁLICA)					-	48.791,07	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA INSTALAÇÃO DO TRANSBORDO E CERCA DE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CÉU AZUL	BDI 1 27.35%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									399.783,29	
3.2.1.	SINAPI	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	KG	851,40	20,51	BDI 1	26,12	22.238,57	RA
3.2.2.	Composição	002	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 15,00 M PARA TELHA METÁLICA, INCLUSIVE IÇAMENTO	UNIDADE	4,00	2.939,82	BDI 1	3.743,86	14.975,44	RA
3.2.3.	Cotação	005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS METÁLICAS EM VIGA "U" 100X40 NA CHAPA 2,25MM	M	150,00	46,60	BDI 1	59,35	8.902,50	RA
3.2.4.	Cotação	006	CONTRAVENTAMENTO DE PILARES E TESOURAS EM AÇO MECÂNICO 3/8" COM ROSCA PARA TENSIONAMENTO DE AÇO	M	168,00	12,50	BDI 1	15,92	2.674,56	RA
3.3.			(COBERTURA)					-	36.627,39	
3.3.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	268,92	87,91	BDI 1	111,95	30.105,59	RA
3.3.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	30,00	93,14	BDI 1	118,61	3.558,30	RA
3.3.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	50,00	46,54	BDI 1	59,27	2.963,50	RA
3.4.			(PAINEL METÁLICO)					-	49.533,18	
3.4.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	300,82	87,91	BDI 1	111,95	33.676,80	RA
3.4.2.	Cotação	005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS METÁLICAS EM VIGA "U" 100X40 NA CHAPA 2,25MM	M	250,00	46,60	BDI 1	59,35	14.837,50	RA
3.4.3.	Cotação	006	CONTRAVENTAMENTO DE PILARES E TESOURAS EM AÇO MECÂNICO 3/8" COM ROSCA PARA TENSIONAMENTO DE AÇO	M	64,00	12,50	BDI 1	15,92	1.018,88	RA
3.5.			(PAREDES E ALVENARIA)					-	10.424,07	
3.5.1.	SINAPI	89044	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M2	62,25	53,72	BDI 1	68,41	4.258,52	RA
3.5.2.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	M	12,00	46,18	BDI 1	58,81	705,72	RA
3.5.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	65,57	17,00	BDI 1	21,65	1.419,59	RA
3.5.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	152,17	19,35	BDI 1	24,64	3.749,47	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

 Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA INSTALAÇÃO DO TRANSBORDO E CERCA DE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CÉU AZUL	BDI 1 27.35%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									399.783,29	
3.5.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,56	407,73	BDI 1	519,24	290,77	RA
3.6.			(ESQUADRIAS METÁLICAS)					-	60.949,60	
3.6.1.	SINAPI-I	37563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	80,00	598,25	BDI 1	761,87	60.949,60	RA
3.7.			(PAVIMENTAÇÃO)					-	48.951,25	
3.7.1.	SINAPI	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	219,04	121,00	BDI 1	154,09	33.751,87	RA
3.7.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	26,28	97,00	BDI 1	123,53	3.246,37	RA
3.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	795,60	1,70	BDI 1	2,16	1.718,50	RA
3.7.4.	SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	225,61	31,30	BDI 1	39,86	8.992,81	RA
3.7.5.	Cotação	009	GUARDA RODA DE CONCRETO ARMADO DE 28CMX28CM, ASSENTE EM PISO, (proteção da descarga) VER DESENHO ARQ.	M	15,00	65,00	BDI 1	82,78	1.241,70	RA
3.8.			(ENTORNO CERCA)					-	38.712,02	
3.8.1.	Cotação	007	ALAMBRADO H=1,80M, EM TELA RETANGULAR DE 5X10CM DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14, POSTE DE CONCRETO DE 10X10CM, CADA 2,50M, COM 3 (TRES FIOS) DE ARAME LISO DE CERCA NO SENTIDO HORIZONTAL.	M2	425,09	58,00	BDI 1	73,86	31.397,15	RA
3.8.2.	Cotação	008	PORTÃO DE CORRER (5,00mx1,80m) EM QUADROS DE TUBO 2" (2,50MX1,80M) GALVANIZADOS COM TELA 5X10 GALV, INSTALADO, COM MOTOR ACIONADOR E CONTROLE (3,0 UD CONT)	M2	29,01	198,00	BDI 1	252,15	7.314,87	RA
4.			(MURO DE ARRIMO)					-	74.733,13	
4.1.			(TERRAPLENAGEM)					-	1.531,50	
4.1.1.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	75,00	8,02	BDI 1	10,21	765,75	RA
4.1.2.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	75,00	8,02	BDI 1	10,21	765,75	RA
4.2.			(FUNDAÇÃO)					-	23.490,68	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

 Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA INSTALAÇÃO DO TRANSBORDO E CERCA DE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CÉU AZUL	BDI 1 27,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									399.783,29	
4.2.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF 05/2020	M	56,00	136,00	BDI 1	173,20	9.699,20	RA
4.2.2.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	463,93	12,13	BDI 1	15,45	7.167,72	RA
4.2.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	50,80	18,24	BDI 1	23,23	1.180,08	RA
4.2.4.	SINAPI	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	19,70	154,48	BDI 1	196,73	3.875,58	RA
4.2.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	3,02	407,73	BDI 1	519,24	1.568,10	RA
4.3.			(PILARES 40X25)					-	18.883,05	
4.3.1.	SINAPI	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	KG	654,75	11,41	BDI 1	14,53	9.513,52	RA
4.3.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	116,40	19,35	BDI 1	24,64	2.868,10	RA
4.3.3.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	29,40	118,06	BDI 1	150,35	4.420,29	RA
4.3.4.	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	4,20	389,09	BDI 1	495,51	2.081,14	RA
4.4.			(PAREDE DE CONCRETO ARMADO)					-	23.080,72	
4.4.1.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	KG	665,00	15,64	BDI 1	19,92	13.246,80	RA
4.4.2.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 07/2019	M2	70,50	25,73	BDI 1	32,77	2.310,29	RA
4.4.3.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2019	M3	14,81	398,91	BDI 1	508,01	7.523,63	RA
4.5.			(DRENO CHORUME)					-	7.747,18	
4.5.1.	SINAPI-I	43665	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	137,56	13,75	BDI 1	17,51	2.408,68	RA
4.5.2.	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	30,00	53,07	BDI 1	67,58	2.027,40	RA
4.5.3.	Cotação	010	TANQUE DE POLIETILENO DE 5.000 LITROS	UD	1,00	2.600,00	BDI 1	3.311,10	3.311,10	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA INSTALAÇÃO DO TRANSBORDO E CERCA DE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CÉU AZUL	BDI 1 27,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									399.783,29

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.

CÉU AZUL
Local

quarta-feira, 30 de março de 2022
Data

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

← RECURSO