



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO							
1076519-88		São Paulo-Emendas Parlamentares-		CONSTRUÇÃO DE FEIRA LIVRE							
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO		BARRA DO TURVO/SP		RUA ODORICO CARDOSO DOS SANTOS, CENTRO, BARRA			COBERTURA ODORICO				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21	Não	São Paulo / SP	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA FEIRA LIVRE				24.78%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA FEIRA LIVRE</b>									<b>274.833,26</b>
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DA FEIRA LIVRE</b>					-	<b>274.833,26</b>
<b>1.1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM POLICARBONATO</b>					-	<b>274.833,26</b>
<b>1.1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>29.628,00</b>
1.1.1.1.	COMPOSIÇÃO	PMBT.2022.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	23.744,19	BDI 1	29.628,00	29.628,00
<b>1.1.2.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO</b>					-	<b>1.796,38</b>
1.1.2.1.	COMPOSIÇÃO	PMBT.2022.002	MOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	719,82	BDI 1	898,19	898,19
1.1.2.2.	COMPOSIÇÃO	PMBT.2022.002	DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	719,82	BDI 1	898,19	898,19
<b>1.1.3.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					-	<b>14.778,57</b>
1.1.3.1.	COMPOSIÇÃO	PMBT.2022.003	CANTEIRO DE OBRAS	UNID.	1,00	11.843,70	BDI 1	14.778,57	14.778,57
<b>1.1.4.</b>			<b>PLACA DE OBRA</b>					-	<b>2.246,08</b>
1.1.4.1.	I-SINAPI	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	8,00	225,00	BDI 1	280,76	2.246,08
<b>1.1.5.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>15.330,02</b>
1.1.5.1.	SINAPI	101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	16,80	30,44	BDI 1	37,98	638,06
1.1.5.2.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	17,64	40,12	BDI 1	50,06	883,06
1.1.5.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	6,72	27,21	BDI 1	33,95	228,14
1.1.5.4.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	25,76	152,78	BDI 1	190,64	4.910,89
1.1.5.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	246,70	15,54	BDI 1	19,39	4.783,51
1.1.5.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,87	20,30	BDI 1	25,33	655,29
1.1.5.7.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,68	652,92	BDI 1	814,71	2.183,42
1.1.5.8.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	14,96	56,12	BDI 1	70,03	1.047,65
<b>1.1.6.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					-	<b>27.075,21</b>
1.1.6.1.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	73,53	164,45	BDI 1	205,20	15.088,36
1.1.6.2.	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	261,73	15,47	BDI 1	19,30	5.051,39
1.1.6.3.	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	84,08	20,37	BDI 1	25,42	2.137,31
1.1.6.4.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,04	603,83	BDI 1	753,46	3.797,44

27.476 v008 micro

1



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1076519-88	GESTOR	PROGRAMA São Paulo-Emendas Parlamentares-	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO CONSTRUÇÃO DE FEIRA LIVRE								
PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO		MUNICÍPIO / UF BARRA DO TURVO/SP		LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA ODORICO CARDOSO DOS SANTOS, CENTRO, BARRA			APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA ODORICO					
DATA BASE dez-21	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA FEIRA LIVRE					BDI 1 24,78%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.6.5.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	20,86	10,26	BDI 1	12,80	267,01
1.1.6.6.	I-SINAPI	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	41,83	14,06	BDI 1	17,54	733,70
1.1.7.			<b>COBERTURA</b>					-	<b>159.008,41</b>
1.1.7.1.	SINAPI	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	879,56	12,26	BDI 1	15,30	13.457,27
1.1.7.2.	I-SINAPI	565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	103,20	21,05	BDI 1	26,27	2.711,06
1.1.7.3.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	341,88	54,65	BDI 1	68,19	23.312,80
1.1.7.4.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	195,97	10,48	BDI 1	13,08	2.563,29
1.1.7.5.	CDHU-184	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	341,88	274,18	BDI 1	342,12	116.963,99
1.1.8.			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					-	<b>10.430,40</b>
1.1.8.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,60	111,83	BDI 1	139,54	8.595,66
1.1.8.2.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	44,20	33,27	BDI 1	41,51	1.834,74
1.1.9.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>11.133,63</b>
1.1.9.1.	SINAPI	101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	37,36	30,44	BDI 1	37,98	1.418,93
1.1.9.2.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	11,21	6,28	BDI 1	7,84	87,89
1.1.9.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	93,40	8,25	BDI 1	10,29	961,09
1.1.9.4.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	11,21	23,80	BDI 1	29,70	332,94
1.1.9.5.	I-SINAPI	43429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	7,00	78,42	BDI 1	97,85	684,95
1.1.9.6.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,00	12,73	BDI 1	15,88	889,28
1.1.9.7.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	448,20	6,38	BDI 1	7,96	3.567,67
1.1.9.8.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	29,07	BDI 1	36,27	507,78



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO							
1076519-88		São Paulo-Emendas Parlamentares-		CONSTRUÇÃO DE FEIRA LIVRE							
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO DE BARRA DO TURVO		BARRA DO TURVO/SP		RUA ODORICO CARDOSO DOS SANTOS, CENTRO, BARRA			COBERTURA ODORICO				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21	Não	São Paulo / SP	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA FEIRA LIVRE				24.78%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.9.9.	CDHU-184	41.31.080	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 a 12 W	UN	14,00	153,59	BDI 1	191,65	2.683,10
1.1.10.			<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>					-	<b>3.406,56</b>
1.1.10.1.	CDHU-184	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	6,00	455,01	BDI 1	567,76	3.406,56

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.

BARRA DO TURVO/SP

Local

26 de maio de 2022

Data

Nome: DANIEL FRANCISCO DOS SANTOS

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 5070397010

ART/RRR: 28027230220389077