



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Revitalização Parque de Exposições			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Capanema/PR	BDI 1 20,25%	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\$)	
									<b>1.987.459,13</b>	
<b>1.</b>			<b>PARQUE DE EXPOSIÇÕES</b>					-	<b>1.987.459,13</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>1.731,60</b>	
1.1.0.1.	SINAPI	C43	PLACA DE OBRA DE CHAPA GALVANIZADA	M2	4,50	320,00	BDI 1	384,80	1.731,60	RA
<b>1.2.</b>			<b>Reforma Banheiro Praça</b>					-	<b>69.827,81</b>	
<b>1.2.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>2.554,81</b>	
1.2.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,25	54,92	BDI 1	66,04	280,67	RA
1.2.1.2.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	83,05	12,04	BDI 1	14,48	1.202,56	RA
1.2.1.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,66	9,01	BDI 1	10,83	104,62	RA
1.2.1.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,32	33,42	BDI 1	40,19	173,62	RA
1.2.1.5.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	1,25	BDI 1	1,50	9,00	RA
1.2.1.6.	Composição	C01	REMOÇÃO DE FORRO EM MADEIRA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	44,89	4,61	BDI 1	5,54	248,69	RA
1.2.1.7.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	8,71	BDI 1	10,47	104,70	RA
1.2.1.8.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	11,95	BDI 1	14,37	114,96	RA
1.2.1.9.	Composição	C05	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DE FORMA MECANIZADA COM ROMPEDOR PNEUMÁTICO SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	0,49	124,72	BDI 1	149,98	73,49	RA
1.2.1.10.	SINAPI	001	LIMPEZA DE COBERTURA COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	107,30	1,88	BDI 1	2,26	242,50	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>Cerâmica</b>					-	<b>12.088,46</b>	
1.2.2.1.	SINAPI	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	102,24	49,80	BDI 1	59,88	6.122,13	RA
1.2.2.2.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	44,89	110,53	BDI 1	132,91	5.966,33	RA
<b>1.2.3.</b>			<b>Forro</b>					-	<b>4.774,95</b>	
1.2.3.1.	SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	44,89	88,46	BDI 1	106,37	4.774,95	RA
<b>1.2.4.</b>			<b>Portas e Janelas</b>					-	<b>10.043,91</b>	
1.2.4.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,85	564,16	BDI 1	678,40	3.968,64	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 Revitalização Parque de Exposições			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capanema/PR	<b>BDI 1</b> 20,25%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									<b>1.987.459,13</b>	
1.2.4.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	361,18	BDI 1	434,32	1.876,26	RA
1.2.4.3.	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	2,00	1.024,11	BDI 1	1.231,49	2.462,98	RA
1.2.4.4.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	74,70	19,33	BDI 1	23,24	1.736,03	RA
<b>1.2.5.</b>			<b>Instalações Hidrossanitárias</b>					-	<b>18.540,85</b>	
1.2.5.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,86	44,62	BDI 1	53,66	1.012,03	RA
1.2.5.2.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	72,84	BDI 1	87,59	875,90	RA
1.2.5.3.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	90,61	BDI 1	108,96	1.307,52	RA
1.2.5.4.	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	5,00	455,89	BDI 1	548,21	2.741,05	RA
1.2.5.5.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	614,35	BDI 1	738,76	2.216,28	RA
1.2.5.6.	Composição	C03	ESPELHO CRISTAL E= 4MM COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,72	610,85	BDI 1	734,55	7.139,83	RA
1.2.5.7.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	244,91	BDI 1	294,50	2.356,00	RA
1.2.5.8.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	8,00	92,75	BDI 1	111,53	892,24	RA
<b>1.2.6.</b>			<b>Instalações Elétricas</b>					-	<b>1.198,56</b>	
1.2.6.1.	Composição	C02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS EM LED DE 20,5 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	166,12	BDI 1	199,76	1.198,56	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 Revitalização Parque de Exposições			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capanema/PR	<b>BDI 1</b> 20,25%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									<b>1.987.459,13</b>	
<b>1.2.7.</b>			<b>Granitos</b>					-	<b>16.591,65</b>	
1.2.7.1.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	15,17	664,81	BDI 1	799,43	12.127,35	RA
1.2.7.2.	Composição	C04	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,05	601,70	BDI 1	723,54	2.930,34	RA
1.2.7.3.	SINAPI	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	1,80	708,69	BDI 1	852,20	1.533,96	RA
<b>1.2.8.</b>			<b>Pintura</b>					-	<b>1.765,92</b>	
1.2.8.1.	Composição	C06	PINTURA MANUAL COM VERNIZ ACRILICO PARA PAREDE EXTERNA COM 2 DEMÃO, COM FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M2	78,00	18,83	BDI 1	22,64	1.765,92	RA
<b>1.2.9.</b>			<b>Outros</b>					-	<b>2.268,70</b>	
1.2.9.1.	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	330,56	BDI 1	397,50	1.590,00	RA
1.2.9.2.	Composição	C07	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PORTA, DIAMETRO MINIMO 3 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	282,20	BDI 1	339,35	678,70	RA
<b>1.3.</b>			<b>Reforma Quiosques</b>					-	<b>63.353,12</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>5.318,62</b>	
1.3.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,50	54,92	BDI 1	66,04	759,46	RA
1.3.1.2.	Composição	C05	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DE FORMA MECANIZADA COM ROMPEDOR PNEUMATICO SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	10,00	124,72	BDI 1	149,98	1.499,80	RA
1.3.1.3.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	64,00	3,29	BDI 1	3,96	253,44	RA
1.3.1.4.	SINAPI	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	76,00	30,70	BDI 1	36,92	2.805,92	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>Pintura</b>					-	<b>9.706,18</b>	
1.3.2.1.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	291,60	19,33	BDI 1	23,24	6.776,78	RA
1.3.2.2.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	64,00	21,76	BDI 1	26,17	1.674,88	RA
1.3.2.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,24	14,64	BDI 1	17,60	743,42	RA
1.3.2.4.	Composição	C08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM BANCO DE CONCRETO COM DUAS DEMÃO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	29,04	14,64	BDI 1	17,60	511,10	RA
<b>1.3.3.</b>			<b>Instalações Hidrossanitárias</b>					-	<b>13.845,10</b>	



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 Revitalização Parque de Exposições			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capanema/PR	<b>BDI 1</b> 20,25%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									<b>1.987.459,13</b>	
1.3.3.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,00	44,62	BDI 1	53,66	858,56	RA
1.3.3.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	90,61	BDI 1	108,96	1.307,52	RA
1.3.3.3.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00	72,84	BDI 1	87,59	3.678,78	RA
1.3.3.4.	Composição	C26	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	288,10	BDI 1	346,44	692,88	RA
1.3.3.5.	Composição	C25	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	32,13	BDI 1	38,64	154,56	RA
1.3.3.6.	Composição	C27	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR COM ALVENARIA E BLOCOS EM CONCRETO, IMENSÕES INTERNAS E 0,80 X 1 ,60 X 1,75 , VOLUME ÚTIL E 2000 L	UN	1,00	3.663,35	BDI 1	4.405,18	4.405,18	RA
1.3.3.7.	Composição	C28	SUMIDOURO CIRCULAR COM BLOCOS CERÂMICOS DE TIJOLO MACIÇO DIAMETRO DE 100 CM E PROFUNDIDADE DE 175 CM	UN	1,00	2.284,92	BDI 1	2.747,62	2.747,62	RA
<b>1.3.4.</b>			<b>Churrasqueiras</b>					-	<b>16.288,54</b>	
1.3.4.1.	Composição	C09	BACADA EM CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 5 CM, COM FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	UN	4,00	144,81	BDI 1	174,13	696,52	RA
1.3.4.2.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	325,17	BDI 1	391,02	1.564,08	RA
1.3.4.3.	Composição	C23	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO MACIÇO 6X12X24 CM, ARGAMSSADE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	45,76	187,53	BDI 1	225,50	10.318,88	RA
1.3.4.4.	Composição	C11	REVESTIMENTO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO REFRAATÁRIO COM FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	M2	12,80	240,97	BDI 1	289,77	3.709,06	RA
<b>1.3.5.</b>			<b>Cobertura</b>					-	<b>4.844,16</b>	
1.3.5.1.	Composição	C10	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA ESMALTADA COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE VERTICAL	M2	64,00	62,94	BDI 1	75,69	4.844,16	RA
<b>1.3.6.</b>			<b>Banco</b>					-	<b>13.350,52</b>	



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Revitalização Parque de Exposições			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Capanema/PR	BDI 1 20,25%	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\$)	
									<b>1.987.459,13</b>	
1.3.6.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	64,00	15,01	BDI 1	18,05	1.155,20	RA
1.3.6.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	64,00	2,00	BDI 1	2,41	154,24	RA
1.3.6.3.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	64,00	60,50	BDI 1	72,75	4.656,00	RA
1.3.6.4.	Composição	C13	BANCO EM CONCRETO PARA QUIOSQUES 220 X 30 COM REVESTIMENTO EM MADEIRA APARELHADA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	UN	12,00	422,62	BDI 1	508,20	6.098,40	RA
1.3.6.5.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	30,49	4,31	BDI 1	5,18	157,94	RA
1.3.6.6.	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	30,49	30,79	BDI 1	37,02	1.128,74	RA
<b>1.4.</b>			<b>Instalações Elétricas - Postes de Iluminação e Estrutura Subterrânea</b>					-	<b>599.925,03</b>	
1.4.0.1.	Composição	C29	LUMINÁRIA LED TIPO CÔNICA POTÊNCIA DE 100 WATTS, INCLUSO POSTE DE 4 METROS COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO E LAMPADAS LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	95,00	3.049,00	BDI 1	3.666,42	348.309,90	RA
1.4.0.2.	Composição	C30	BLOCO DE CONCRETO 40 X 40 X 45 CM (LXCXA) PARA POSTE EM AÇO GALVANIZADO 60 MM, INCLUI LASTRO DE BRITA E= 5 CM, FORMA, DESFORMA E CONCRETAGEM.	UN	95,00	143,58	BDI 1	172,65	16.401,75	RA
1.4.0.3.	Composição	C33	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 30 CM COM TAMPA E DRENO BRITA ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	UN	116,00	181,72	BDI 1	218,52	25.348,32	RA
1.4.0.4.	SINAPI	90099	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	222,11	13,53	BDI 1	16,27	3.613,73	RA
1.4.0.5.	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	211,98	22,55	BDI 1	27,12	5.748,90	RA
1.4.0.6.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	346,30	7,59	BDI 1	9,13	3.161,72	RA
1.4.0.7.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	150,80	11,68	BDI 1	14,05	2.118,74	RA
1.4.0.8.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	573,30	18,76	BDI 1	22,56	12.933,65	RA
1.4.0.9.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	515,30	24,04	BDI 1	28,91	14.897,32	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 Revitalização Parque de Exposições			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capanema/PR	<b>BDI 1</b> 20,25%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									<b>1.987.459,13</b>	
1.4.0.10.	SINAPI	C40	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	425,70	25,31	BDI 1	30,44	12.958,31	RA
1.4.0.11.	SINAPI	C41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	209,70	28,45	BDI 1	34,21	7.173,84	RA
1.4.0.12.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10.568,50	10,99	BDI 1	13,22	139.715,57	RA
1.4.0.13.	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	904,00	5,37	BDI 1	6,46	5.839,84	RA
1.4.0.14.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	831,66	BDI 1	1.000,07	1.000,07	RA
1.4.0.15.	SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	405,45	BDI 1	487,55	487,55	RA
1.4.0.16.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	14,19	BDI 1	17,06	187,66	RA
1.4.0.17.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	23,42	BDI 1	28,16	28,16	RA
<b>1.5.</b>			<b>Cancha de Areia</b>					-	<b>353.522,98</b>	
<b>1.5.1.</b>			<b>Estrutura</b>					-	<b>273.691,69</b>	
1.5.1.1.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	252,04	18,51	BDI 1	22,26	5.610,41	RA
1.5.1.2.	SINAPI	101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	M3	445,52	11,33	BDI 1	13,62	6.067,98	RA
1.5.1.3.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	178,64	111,29	BDI 1	133,83	23.907,39	RA
1.5.1.4.	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	13,40	440,73	BDI 1	529,98	7.101,73	RA
1.5.1.5.	Composição	C32	AREIA FINA PARA QUADRA DE ESPORTES - INCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE	M3	146,88	242,26	BDI 1	291,32	42.789,08	RA
1.5.1.6.	Composição	C34	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO( MONTANTES COM DIÂMETRO DE 2 1/2", TRAVESSAS E ESCORAS DE 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 X 5 CM	M2	649,60	240,95	BDI 1	289,74	188.215,10	RA
<b>1.5.2.</b>			<b>Instalações Elétricas</b>					-	<b>56.940,24</b>	



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 Revitalização Parque de Exposições
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capanema/PR
			<b>BDI 1</b> 20,25%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									<b>1.987.459,13</b>	
1.5.2.1.	Composição	C31	COMPOSIÇÃO DE 2 REFLETORES LED COM POTÊNCIA DE 200 WATTS CADA, INCLUINDO CRUZETA PARA 2 REFLETORES, POSTE DE 9 METROS E CHUMBADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	5.737,22	BDI 1	6.899,01	55.192,08	RA
1.5.2.2.	Composição	C33	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 30 CM COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	8,00	181,72	BDI 1	218,52	1.748,16	RA
<b>1.5.3.</b>			<b>Drenagem</b>					-	<b>22.891,05</b>	
1.5.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,62	82,95	BDI 1	99,75	1.458,35	RA
1.5.3.2.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	14,62	90,58	BDI 1	108,92	1.592,41	RA
1.5.3.3.	Composição	C35	PÓ DE PEDRA PARA SISTEMA DRENANTE - INCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE	M3	146,88	58,37	BDI 1	70,19	10.309,51	RA
1.5.3.4.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	734,40	0,67	BDI 1	0,81	594,86	RA
1.5.3.5.	Composição	C36	DRENO ESPINHA DE PEIXE ( SEÇÃO 30 X 30 CM), COM TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO, 100 MM ENCHIMENTO COM BRITA ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL - INCLUSIVE CONEXÕES.	M	168,00	44,23	BDI 1	53,19	8.935,92	RA
<b>1.6.</b>			<b>Muro e Gradil</b>					-	<b>271.751,66</b>	
<b>1.6.1.</b>			<b>Estrutura</b>					-	<b>134.503,44</b>	
1.6.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	29,34	126,81	BDI 1	152,49	4.474,06	RA
1.6.1.2.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	4,89	216,70	BDI 1	260,58	1.274,24	RA
1.6.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	515,40	18,51	BDI 1	22,26	11.472,80	RA
1.6.1.4.	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	775,04	18,50	BDI 1	22,25	17.244,64	RA
1.6.1.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	234,43	21,16	BDI 1	25,44	5.963,90	RA
1.6.1.6.	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	1.176,23	21,33	BDI 1	25,65	30.170,30	RA
1.6.1.7.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	126,00	59,34	BDI 1	71,36	8.991,36	RA
1.6.1.8.	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	23,72	440,73	BDI 1	529,98	12.571,13	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 Revitalização Parque de Exposições			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capanema/PR	<b>BDI 1</b> 20,25%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									<b>1.987.459,13</b>	
1.6.1.9.	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	3,02	426,08	BDI 1	512,36	1.547,33	RA
1.6.1.10.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	195,72	86,07	BDI 1	103,50	20.257,02	RA
1.6.1.11.	SINAPI	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	70,56	74,90	BDI 1	90,07	6.355,34	RA
1.6.1.12.	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	120,61	97,78	BDI 1	117,58	14.181,32	RA
<b>1.6.2.</b>			<b>Alvenaria</b>					-	<b>49.849,03</b>	
1.6.2.1.	Composição	C23	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO MACIÇO 6X12X24 CM, ARGAMSSADE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	221,06	187,53	BDI 1	225,50	49.849,03	RA
<b>1.6.3.</b>			<b>Gradil</b>					-	<b>87.399,19</b>	
1.6.3.1.	Composição	C37	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC DIMENSÕES 1,53 X 2,5 - INCLUI POSTES E ACESSÓRIOS DE CERCAMENTO	M	302,00	178,56	BDI 1	214,72	64.845,44	RA
1.6.3.2.	SINAPI	C45	PORTÃO DE PASSAGEM, COM FECHAMENTO EM GRADIL DE AÇO GALVANIZADO 3D REVESTIDO COM PVC E TUBO GALVANIZADO DN"2	M2	54,10	346,69	BDI 1	416,89	22.553,75	RA
<b>1.7.</b>			<b>Pavimentação e Arborização</b>					-	<b>389.365,00</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>Paver</b>					-	<b>194.050,23</b>	
1.7.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.451,02	2,00	BDI 1	2,41	3.496,96	RA
1.7.1.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	103,61	6,75	BDI 1	8,12	841,31	RA
1.7.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	518,06	1,75	BDI 1	2,10	1.087,93	RA
1.7.1.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.451,02	55,53	BDI 1	66,77	96.884,61	RA
1.7.1.5.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	413,40	129,18	BDI 1	155,34	64.217,56	RA
1.7.1.6.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	31,36	97,32	BDI 1	117,03	3.670,06	RA
1.7.1.7.	DER-PR	PAV63	REMOÇÃO DE MEIO-FIO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 5KM	M	420,00	8,89	BDI 1	10,69	4.489,80	RA





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 Revitalização Parque de Exposições			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capanema/PR	<b>BDI 1</b> 20,25%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>1.987.459,13</b>	
1.7.1.8.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	420,00	38,34	BDI 1	46,10	19.362,00	RA
<b>1.7.2.</b>			<b>Trilha CBUQ</b>					-	<b>150.634,70</b>	
1.7.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.857,94	2,00	BDI 1	2,41	4.477,64	RA
1.7.2.2.	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	92,90	94,43	BDI 1	113,55	10.548,80	RA
1.7.2.3.	SINAPI	C44	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTA DILUÍDO CM-30	M2	1.857,94	8,72	BDI 1	10,49	19.489,79	RA
1.7.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	928,97	1,75	BDI 1	2,10	1.950,84	RA
1.7.2.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	74,32	1.112,23	BDI 1	1.337,46	99.400,03	RA
1.7.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	743,18	1,75	BDI 1	2,10	1.560,68	RA
1.7.2.7.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	621,21	17,68	BDI 1	21,26	13.206,92	RA
<b>1.7.3.</b>			<b>Arborização</b>					-	<b>44.680,07</b>	
1.7.3.1.	Composição	C38	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO SÃO CARLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.470,65	13,80	BDI 1	16,59	24.398,08	RA
1.7.3.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	106,00	86,79	BDI 1	104,36	11.062,16	RA
1.7.3.3.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	196,25	39,07	BDI 1	46,98	9.219,83	RA
<b>1.8.</b>			<b>Parque Infantil</b>					-	<b>237.981,93</b>	
1.8.0.1.	COTAÇÃO	CP09	PARQUE INFANTIL COLORIDO EM MADEIRA PLÁSTICA CONFORME PROJETO E ÁREA DE BRINQUEDO APROXIMADA DE 297M²	UN	1,00	94.800,00	BDI 1	113.997,00	113.997,00	RA
1.8.0.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	12,71	126,81	BDI 1	152,49	1.938,15	RA
1.8.0.3.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	38,12	86,07	BDI 1	103,50	3.945,42	RA
1.8.0.4.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,48	216,70	BDI 1	260,58	125,08	RA
1.8.0.5.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	32,12	94,23	BDI 1	113,31	3.639,52	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 Revitalização Parque de Exposições			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capanema/PR	<b>BDI 1</b> 20,25%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>0</b>									<b>1.987.459,13</b>	
1.8.0.6.	COMPOSIÇÃO	C14	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO, VIGAS BALDRAMES, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, FCK 30MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,86	459,36	BDI 1	552,38	1.579,81	RA
1.8.0.7.	SINAPI	C39	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM VIGA BALDRAME PARA DRENAGEM PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,75	5,30	BDI 1	6,37	23,89	RA
1.8.0.8.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	100,38	13,84	BDI 1	16,64	1.670,32	RA
1.8.0.9.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	43,05	13,64	BDI 1	16,40	706,02	RA
1.8.0.10.	SINAPI	C42	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC DIMENSÕES 1,53 X 2,5 - INCLUI POSTES E ACESSÓRIOS DE CERCAMENTO	M2	76,24	116,70	BDI 1	140,33	10.698,76	RA
1.8.0.11.	COTAÇÃO	CP10	GRAMA SINTÉTICA VERDE: 12MM DE ALTURA DOS FIOS, MÍNIMO DE 50.000 PONTOS POR M², COM BASE REFORÇADA, FIXAÇÃO FIRME E SEGURA EM PISO DE CONCRETO	M2	321,20	66,67	BDI 1	80,17	25.750,60	RA
1.8.0.12.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	25,41	38,77	BDI 1	46,62	1.184,61	RA
1.8.0.13.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	321,20	45,35	BDI 1	54,53	17.515,04	RA
1.8.0.14.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	321,20	89,62	BDI 1	107,77	34.615,72	RA
1.8.0.15.	COMPOSIÇÃO	C24	BANCO EM MADEIRA PLÁSTICA 150 X 34 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	1.083,28	BDI 1	1.302,64	9.118,48	RA
1.8.0.16.	COTAÇÃO	CP14	LIXEIRA MONOBLOCO COM 02 CESTOS EM POLIETILENO, 80 LITROS, COM SUPORTE METÁLICO DE 3" E 1,3M DE ALTURA, EM PINTURA EM EPOXI PRETA E GALVANIZADO	UN	9,00	960,00	BDI 1	1.154,40	10.389,60	RA
1.8.0.17.	SINAPI	C45	PORTÃO DE PASSAGEM, COM FECHAMENTO EM GRADIL DE AÇO GALVANIZADO 3D REVESTIDO COM PVC E TUBO GALVANIZADO DN"2	M2	2,60	346,69	BDI 1	416,89	1.083,91	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.



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 Revitalização Parque de Exposições			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Capanema/PR	<b>BDI 1</b> 20,25%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									<b>1.987.459,13</b>

Capanema/PR  
Local

quinta-feira, 16 de dezembro de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Erik Takashi Kurogi  
CREA/CAU: 134.983/D  
ART/RRT: 0

RECURSO  
←