

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE IMBAUVAS
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE IMBAUVAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
			BDI 1 20,43%
			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\$)	
PARQUE IMBAUVAS									1.615.441,52	
1.			PARQUE LINEAR ENCANTILADO					-	1.615.441,52	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	15.239,44	
1.1.0.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,88	449,67	BDI 1	541,54	1.559,64	RP
1.1.0.0.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	8,00	935,37	BDI 1	1.126,47	9.011,76	RP
1.1.0.0.3.	SINAPI	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	2.199,41	BDI 1	2.648,75	2.648,75	RP
1.1.0.0.4.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	170,38	BDI 1	205,19	205,19	RP
1.1.0.0.5.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	116,33	BDI 1	140,10	140,10	RP
1.1.0.0.6.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	180,00	7,72	BDI 1	9,30	1.674,00	RP
1.2.			LIMPEZA DO LOCAL (EXECUÇÃO MUNICÍPIO)					-	-	
-	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	22.423,23		BDI 1	-	-	CP
-	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	17,00		BDI 1	-	-	CP
1.3.			TERRAPLANAGEM (EXECUÇÃO MUNICÍPIO)					-	-	
1.3.1.			TERRAPLANAGEM PARA CONFORMAÇÃO DA ÁREA DO PARQUE					-	-	
-	SINAPI	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	19.036,40		BDI 1	-	-	CP
-	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15.721,61		BDI 1	-	-	CP
1.3.2.			TERRAPLANAGEM PARA IMPLANTAÇÃO DOS LAGOS					-	-	
-	SINAPI	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	4.124,81		BDI 1	-	-	CP
1.4.			MONGE (REULADOR NO NÍVEL DOS LAGOS)					-	7.880,20	

RECURSO

←



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE IMBAUVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE IMBAUVAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	BDI 1 20,43%	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
PARQUE IMBAUVAS									1.615.441,52	
1.4.0.0.1.	SINAPI	87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	6,90	96,60	BDI 1	116,34	803,27	RP
1.4.0.0.2.	SINAPI	87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	8,60	96,60	BDI 1	116,34	1.000,00	CP
1.4.0.0.3.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	15,50	6,38	BDI 1	7,68	119,04	RP
1.4.0.0.4.	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	15,50	35,24	BDI 1	42,44	657,82	RP
1.4.0.0.5.	SINAPI	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,35	411,60	BDI 1	495,69	669,18	RP
1.4.0.0.6.	SINAPI	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,78	12,93	BDI 1	15,57	292,40	RP
1.4.0.0.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	37,73	18,51	BDI 1	22,29	841,00	RP
1.4.0.0.8.	SINAPI	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	109,21	14,21	BDI 1	17,11	1.868,58	RP
1.4.0.0.9.	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	1,80	357,39	BDI 1	430,40	774,72	RP
1.4.0.0.10.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,00	635,40	BDI 1	765,21	765,21	RP
1.4.0.0.11.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,20	61,57	BDI 1	74,15	88,98	RP
1.5.			SISTEMA DE DRENAGEM					-	505.505,30	
1.5.1.			ESCAVAÇÃO					-	25.709,84	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE IMBAUVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE IMBAUVAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	BDI 1 20,43%	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
PARQUE IMBAUVAS									1.615.441,52	
1.5.1.0.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.540,31	5,31	BDI 1	6,39	9.842,58	CP
1.5.1.0.2.	SINAPI	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.616,35	5,03	BDI 1	6,06	9.795,08	CP
1.5.1.0.3.	SINAPI	90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.132,87	4,45	BDI 1	5,36	6.072,18	CP
1.5.2.			TUBO 400 MM					-	16.639,74	
1.5.2.0.1.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	169,00	81,76	BDI 1	98,46	16.639,74	CP
1.5.3.			TUBO 800 MM					-	62.122,96	
1.5.3.0.1.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	172,00	299,91	BDI 1	361,18	62.122,96	RP
1.5.4.			TUBO 1000 MM 1-3					-	99.911,88	
1.5.4.0.1.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	228,00	363,87	BDI 1	438,21	99.911,88	RP
1.5.5.			TUBO 1000 MM 2-3					-	87.642,00	
1.5.5.0.1.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	200,00	363,87	BDI 1	438,21	87.642,00	RP
1.5.6.			TIBO 1000 MM 3-3					-	87.642,00	
1.5.6.0.1.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	200,00	363,87	BDI 1	438,21	87.642,00	RP
1.5.7.			REATERRO					-	55.650,31	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE IMBAUVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE IMBAUVAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	BDI 1 20,43%	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
PARQUE IMBAUVAS									1.615.441,52	
1.5.7.0.1.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.252,60	15,38	BDI 1	18,52	23.198,15	RP
1.5.7.0.2.	SINAPI	93370	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.420,17	11,72	BDI 1	14,11	20.038,60	RP
1.5.7.0.3.	SINAPI	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.015,84	10,15	BDI 1	12,22	12.413,56	RP
1.5.8.			CAIXAS E DISSIPADORES					-	70.186,57	
1.5.8.0.1.	Composição	002	CAIXA PARA RALO COM GRELHA FOFO 445KG DE ALV TIJOLO MACIÇO (5x10x20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20M) DE 1.70x1.70x2.00 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREI, BASE CONC FCK=10MPA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	4,00	3.735,72	BDI 1	4.498,93	17.995,72	RP
1.5.8.0.2.	Composição	003	CAIXA PARA RALO COM GRELHA FOFO 445KG DE ALV TIJOLO MACIÇO (5x10x20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20M) DE 1.70x1.70x3.00 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10MPA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	2,00	4.573,02	BDI 1	5.507,29	11.014,58	RP
1.5.8.0.3.	Composição	004	CAIXA PARA RALO COM GRELHA FOFO 445KG DE ALV TIJOLO MACIÇO (5x10x20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20M) DE 1.70x1.70x3.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10MPA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	1,00	5.003,54	BDI 1	6.025,76	6.025,76	RP
1.5.8.0.4.	Composição	005	CAIXA PARA RALO COM GRELHA FOFO 445KG DE ALV TIJOLO MACIÇO (5x10x20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20M) DE 1.70x1.70x4.00 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10MPA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	2,00	5.384,42	BDI 1	6.484,46	12.968,92	RP
1.5.8.0.5.	Composição	006	AIXA PARA RALO COM GRELHA FOFO 445KG DE ALV TIJOLO MACIÇO (5x10x20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20M) DE 1.70x1.70x4.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10MPA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	1,00	5.767,73	BDI 1	6.946,08	6.946,08	RP
1.5.8.0.6.	Composição	007	CAIXA PARA RALO COM GRELHA FOFO 445KG DE ALV TIJOLO MACIÇO (5x10x20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20M) DE 1.70x1.70x5.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10MPA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	1,00	6.450,53	BDI 1	7.768,37	7.768,37	RP
1.5.8.0.7.	Composição	008	DISSIPADOR DE ENERGIA DE 1.80x2.30x1.57 M (EXTERNA)	UND	2,00	3.100,20	BDI 1	3.733,57	7.467,14	RP



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE IMBAUVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE IMBAUVAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	BDI 1 20,43%	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\$)	
PARQUE IMBAUVAS									1.615.441,52	
1.6.			PLAYGROUND					-	261.176,01	
1.6.1.			ESTACAS					-	5.064,73	
1.6.1.0.1.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	23,23	17,74	BDI 1	21,36	496,19	RP
1.6.1.0.2.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	KG	45,20	16,79	BDI 1	20,22	913,94	RP
1.6.1.0.3.	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	60,00	50,58	BDI 1	60,91	3.654,60	RP
1.6.2.			VIGA DE BALDRAME					-	11.863,67	
1.6.2.0.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,18	306,67	BDI 1	369,32	1.174,44	RP
1.6.2.0.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	18,14	81,75	BDI 1	98,45	1.785,88	RP
1.6.2.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	86,00	21,16	BDI 1	25,48	2.191,28	RP
1.6.2.0.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	186,58	16,53	BDI 1	19,91	3.714,81	RP
1.6.2.0.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,54	548,19	BDI 1	660,19	2.997,26	RP
1.6.3.			BASE DO GRAMADO					-	35.100,71	
1.6.3.0.1.	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	13,47	94,23	BDI 1	113,48	1.528,58	RP
1.6.3.0.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	673,50	1,30	BDI 1	1,57	1.057,40	RP
1.6.3.0.3.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	13,47	4,67	BDI 1	5,62	75,70	RP
1.6.3.0.4.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	269,40	60,50	BDI 1	72,86	19.628,48	RP
1.6.3.0.5.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	398,71	26,68	BDI 1	32,13	12.810,55	RP
1.6.4.			GRAMADO					-	92.791,31	

RECURSO

←



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE IMBAUVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE IMBAUVAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	BDI 1 20,43%	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	
PARQUE IMBAUVAS									1.615.441,52		
1.6.4.0.1.	Cotação	011	PISO EMBORRACHADO - PLACAS 100X100 CM, COM BORDAS CHANFRADAS, ESPESSURA 40 MM, PESO APROXIMADO DE 22KG POR PLACA, HIC (M2) SEGUNDO A NORMA EN1177 = 1,6 M, PIGMENTADO NA COR VERDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	280,65	274,54	BDI 1	330,63	92.791,31	RP	
1.6.5.									-	46.408,51	
1.6.5.0.1.	Composição	009	ALAMBRADO PARA PLAYGROUND, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, QUADRADA, FIO 2,11 MM (14BWG), BITOLA FINAL=2,8* MM, MALHA *8 x 8* CM	M²	112,82	341,57	BDI 1	411,35	46.408,51	RP	
1.6.6.									-	571,43	
1.6.6.0.1.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	56,41	8,41	BDI 1	10,13	571,43	RP	
1.6.7.									-	69.375,65	
1.6.7.1.									-	69.375,65	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE IMBAUVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE IMBAUVAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	BDI 1 20,43%	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
PARQUE IMBAUVAS									1.615.441,52	
1.6.7.1.1.	Cotação	001	<p>Parque infantil Golondo com estrutura principal (colunas) de madeira Plastica com reforço interno tipo cruzeta, medindo 120mmx120mm e parede de 20mm Revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo:</p> <p>1 Plataforma, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 120 mm x 120 mm; 1 plataforma confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1060mm x 1060mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1350mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido;</p> <p>1 Estrutura de balanço de em aço tubular de diâmetro 42,6mm com parede de 2mm, sendo 01 assentos em plástico rotomoldado parede dupla e base antiderrapante, fixados em correntes de elo curto com 1520mm de comprimento, e sendo o outro assento 01 cadeirinha em plástico rotomoldado parede dupla e base antiderrapante, com proteção frontal, fixados em correntes de elo curto com 1520mm de comprimento;</p> <p>1 Guarda corpos dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido Escada com 6 degraus, dimensão aproximada de 1900mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; corrimão (guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm;</p> <p>1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) com dimensão de 1260mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 40mm e parede de 2,00mm de espessura, ângulo de inclinação 40º com pintura eletrostática, cor colorido. Corda de diâmetro 14,00mm com fixador em polietileno injetado;</p> <p>1 Escorregador reto com dimensão aproximada de 2700mm x 540mm de largura, seção de deslizamento com largura de 460mm com parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno rotomoldado dupla</p>	UNIDADE	1,00	10.100,00	0,00%	10.100,00	10.100,00	RP



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE IMBAUVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE IMBAUVAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	BDI 1 20,43%	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
PARQUE IMBAUVAS									1.615.441,52	
1.6.7.1.2.	Cotação	002	Parque infantil colorido com estrutura principal (colunas) de madeira plástica com reforço interno tipo cruzeta, medindo 120mmx120mm e parede de 20mm Revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 3 Plataforma, com 4 colunas em Madeira Plástica, medindo 120mm x 120mm; 1 plataforma confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1060mm x 1060mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1350mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido; 1 Plataforma, tipo MP, com 3 colunas em Madeira Plástica medindo 120 mm x 120 mm x 2800 mm; 1 colunas em polímero reciclado medindo 120 mm x 120 mm x 3000 mm; 1 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 3 Acabamento de colunas em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Passarela reta em polietileno rotomoldado com dimensão 2000mm x 820mm de largura com assoalho de madeira plástica cor itaúba estruturas laterais de proteção em Plástico rotomoldado duplo, cor colorido, super resistente de alta durabilidade, oferecendo mais segurança para as crianças em caso de impacto; 1 Tubo reto 2000mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange (Painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Tubo curvo 90º com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido;	UNIDADE	1,00	34.080,00	BDI 1	41.042,54	41.042,54	RP

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE IMBAUVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE IMBAUVAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	BDI 1 20,43%	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\$)	
PARQUE IMBAUVAS									1.615.441,52	
1.6.7.1.3.	Cotação	003	BALANÇO ADAPTADO CADEIRANTE - Estrutura confeccionada em tubo de aço carbono aprox. C.2,60mxL.2,00mxA.1,80m. com tubos 2"1/2xCH14, 1"1/4xCH14, 1"xCH14, 1"xCH16, 7/8xCH16. Rampa com assoalho antiderrapante em chapa Xadrez em alumínio CH16, L.890mmxA.600mm, bate-fecha. Cadeira para acompanhante medindo aprox. C.450mmxL.500mmxA.850mm. Plataforma para o cadeirante com o assoalho antiderrapante em chapa Xadrez em alumínio CH16, C.2000mmxL.1000mmxA.750mm corrimão em tubo galvanizado 1"x1,50mm e com cabos de sustentação 1"1/4xCH14 presos com buchas de nylon para evitar ruídos. Com Adesivo próprio para cadeirantes, Parafusos em aço galvanizado, porcas sext. a/trav. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de desengraxante, decapante, fosfatizante. Pintura Eletrostática.	UNIDADE	1,00	7.950,00	BDI 1	9.574,19	9.574,19	RP
1.6.7.1.4.	Cotação	004	GANGORRA ACESSÍVEL PARA CADEIRANTE COM 01 PRANCHA ADAPTADA Confeccionada em tubo de aço carbono. Tam. aprox. C.4,00mxL.1,20mxA.0,40m. Estrutura principal com tubos galvanizado de 2"1/2xCH14, com 1 lugar para o cadeirante e outro para o acompanhante, plataforma medindo 0,90x1,00m com corrimão eu tubo 1"x1,50mm. Parafusos em aço galvanizado, porcas sext. a/trav. Acabamento: Solda eletrônica mig, lixamento, polimento. Aplicação de desengraxante, decapante, fosfatizante. Pintura Eletrostática da estrutura metálica. Instalada.	UNIDADE	1,00	7.190,00	BDI 1	8.658,92	8.658,92	RP
1.7.			MOBILIÁRIO URBANO					-	65.000,66	
1.7.1.			BANCOS					-	47.718,26	
1.7.1.0.1.	Composição	010	BASE EM CONCRETO SIMPLES, MEDINDO 20x20x30 CM (LARGURAxCOMPRIMENTOxALTURA), FCK 30 MPA, PARA FIXAÇÃO DO PÉS DOS BANCOS E DAS LIXEIRAS METÁLICAS.	UND	164,00	10,25	BDI 1	12,34	2.023,76	RP
1.7.1.0.2.	SINAPI-I	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	41,00	925,43	BDI 1	1.114,50	45.694,50	RP
1.7.2.			LIXEIRAS					-	17.282,40	
1.7.2.0.1.	Composição	010	BASE EM CONCRETO SIMPLES, MEDINDO 20x20x30 CM (LARGURAxCOMPRIMENTOxALTURA), FCK 30 MPA, PARA FIXAÇÃO DO PÉS DOS BANCOS E DAS LIXEIRAS METÁLICAS.	UND	15,00	9,77	BDI 1	11,77	176,55	RP
1.7.2.0.2.	SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	15,00	946,93	BDI 1	1.140,39	17.105,85	RP
1.8.			CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS/ACESSOS					-	387.538,46	
1.8.1.			MEIO-FIO					-	4.809,45	

RECURSO

←



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE IMBAUVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE IMBAUVAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	BDI 1 20,43%	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
PARQUE IMBAUVAS									1.615.441,52	
1.8.1.0.1.	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	88,25	38,34	BDI 1	46,17	4.074,50	RP
1.8.1.0.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,99	306,67	BDI 1	369,32	734,95	RP
1.8.2.			CONTENÇÃO LATERAL EM CONCRETO ARMADO					-	132.399,93	
1.8.2.1.			GUIA 1-2					-	68.389,93	
1.8.2.1.1.	Composição	015	GUIA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, MEDINDO 10 X 14 CM, 2 X AÇO CA-50 6,3 MM, FORMA DE MADEIRA SERRADA E = 25 MM E CONCRETO FCK 30 MPA	M	1.131,16	50,20	BDI 1	60,46	68.389,93	RP
1.8.2.2.			GUIA 2-2					-	64.010,00	
1.8.2.2.1.	Composição	015	GUIA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, MEDINDO 10 X 14 CM, 2 X AÇO CA-50 6,3 MM, FORMA DE MADEIRA SERRADA E = 25 MM E CONCRETO FCK 30 MPA	M	1.000,00	53,15	BDI 1	64,01	64.010,00	RP
1.8.3.			PAVIMENTAÇÃO COM PAVER					-	250.329,08	
1.8.3.1.			BASE PARA O PAVER					-	19.682,94	
1.8.3.1.1.	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	99,61	94,23	BDI 1	113,48	11.303,74	RP
1.8.3.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.980,50	1,30	BDI 1	1,57	7.819,39	RP
1.8.3.1.3.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	99,61	4,67	BDI 1	5,62	559,81	RP
1.8.3.2.			PAVER SIMPLES 1-3					-	72.845,50	
1.8.3.2.1.	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	1.089,36	55,53	BDI 1	66,87	72.845,50	RP
1.8.3.3.			PAVER SIMPLES 2-3					-	66.870,00	
1.8.3.3.1.	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	1.000,00	55,53	BDI 1	66,87	66.870,00	RP
1.8.3.4.			PAVER SIMPLES 3-3					-	66.870,00	
1.8.3.4.1.	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	1.000,00	55,53	BDI 1	66,87	66.870,00	RP
1.8.3.5.			PAVER PODOTÁTIL					-	16.872,85	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE IMBAUVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE IMBAUVAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	BDI 1 20,43%	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\$)	
PARQUE IMBAUVAS									1.615.441,52	
1.8.3.5.1.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	231,04	60,64	BDI 1	73,03	16.872,85	RP
1.8.3.6.			PINTURA					-	7.187,79	
1.8.3.6.1.	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	983,00	5,51	BDI 1	6,64	6.527,12	RP
1.8.3.6.2.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	12,40	44,24	BDI 1	53,28	660,67	RP
1.9.			QUADRA DE FUTEBOL					-	314.425,53	
1.9.1.			ESTACAS					-	7.090,59	
1.9.1.0.1.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	32,52	17,74	BDI 1	21,36	694,63	RP
1.9.1.0.2.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	KG	63,28	16,79	BDI 1	20,22	1.279,52	RP
1.9.1.0.3.	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	84,00	50,58	BDI 1	60,91	5.116,44	RP
1.9.2.			VIGA DE BALDRAME					-	17.828,82	
1.9.2.0.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	3,18	306,67	BDI 1	369,32	1.174,44	RP
1.9.2.0.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	42,40	81,75	BDI 1	98,45	4.174,28	RP
1.9.2.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	120,59	21,16	BDI 1	25,48	3.072,63	RP
1.9.2.0.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	261,61	16,53	BDI 1	19,91	5.208,66	RP
1.9.2.0.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,36	548,19	BDI 1	660,19	4.198,81	RP
1.9.3.			BASE DO GRAMADO E GRAMA					-	90.523,86	
1.9.3.0.1.	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	77,30	94,23	BDI 1	113,48	8.772,00	RP
1.9.3.0.2.	Composição	012	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE PEDRA), APLICADO EM PISOS OU RADIERS.	M³	32,21	90,37	BDI 1	108,83	3.505,41	RP
1.9.3.0.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.475,50	0,69	BDI 1	0,83	4.544,67	RP

RECURSO

←



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE IMBAUVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE IMBAUVAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	BDI 1 20,43%	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\$)	
PARQUE IMBAUVAS									1.615.441,52	
-	SINAPI	73881/1	(Código não identificado nas referências)	-	644,19	-	BDI 1	-	-	RP
1.9.3.0.4.	Cotação	005	GRAMA SINTÉTICA - PRÓPRIA PARA PLAYGROUNDS, ALTURA DOS FIOS 15 MM, FIO FIBRILADO, DETEX 3300, PONTOS POR M2: 45.000 MIL. - ESPAÇO ENTRE LINHAS: 4 MM - BASE DE LATEX: ORIMARIA PROTEÇÃO ANTI-UV. - INSTALADA	M²	644,19	95,00	BDI 1	114,41	73.701,78	RP
1.9.4.			ALAMBRADO					-	192.215,63	
1.9.4.1.			ALAMBRADO 1-3					-	68.810,63	
1.9.4.1.1.	Composição	009	ALAMBRADO PARA PLAYGROUND, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, QUADRADA, FIO 2,11 MM (14BWG), BITOLA FINAL="2,8* MM, MALHA *8 x 8* CM	M²	167,28	341,57	BDI 1	411,35	68.810,63	RP
1.9.4.2.			ALAMBRADO 2-3					-	61.702,50	
1.9.4.2.1.	Composição	009	ALAMBRADO PARA PLAYGROUND, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, QUADRADA, FIO 2,11 MM (14BWG), BITOLA FINAL="2,8* MM, MALHA *8 x 8* CM	M²	150,00	341,57	BDI 1	411,35	61.702,50	RP
1.9.4.3.			ALAMBRADO 3-3					-	61.702,50	
1.9.4.3.1.	Composição	009	ALAMBRADO PARA PLAYGROUND, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, QUADRADA, FIO 2,11 MM (14BWG), BITOLA FINAL="2,8* MM, MALHA *8 x 8* CM	M²	150,00	341,57	BDI 1	411,35	61.702,50	RP
1.9.5.			EQUIPAMENTOS					-	6.006,88	
1.9.5.0.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	4.987,86	BDI 1	6.006,88	6.006,88	RP
1.9.6.			PINTURA DO ALAMBRADO					-	759,75	
1.9.6.0.1.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	75,00	8,41	BDI 1	10,13	759,75	RP
1.10.			PERGOLADOS					-	22.340,58	
1.10.0.0.1.	Composição	013	BASE EM CONCRETO SIMPLES, MEDINDO 40x40x50 CM (LARGURAxCOMPRIMENTOxALTURA), FCK 30 MPA, PARA FIXAÇÃO DOS PERGOLADOS.	UND	18,00	68,38	BDI 1	82,35	1.482,30	RP
1.10.0.0.2.	Cotação	006	PERGOLADO DE MADEIRA GARAPEIRA CONSTITUÍDO POR 6 PILARES (0,15x0,15x0,35 M), 2 VIGAS PRINCIPAIS (0,075x0,15x6,60 M) E 8 VIGAS SECUNDÁRIAS (0,075x0,15x4,60 M) - FIXADO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	3,00	4.930,00	BDI 1	5.937,20	17.811,60	RP
1.10.0.0.3.	SINAPI	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	94,50	26,77	BDI 1	32,24	3.046,68	RP
1.11.			PAISAGISMO					-	675,26	

RECURSO

←



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE IMBAUVAS
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE IMBAUVAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
			BDI 1 20,43%
			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\$)	
PARQUE IMBAUVAS									1.615.441,52	
-	Composição	014	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACA	M²	19.041,86		BDI 1	-	-	CP
1.11.0.0.1.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	280,35	BDI 1	337,63	675,26	RP
1.12.			PORTAL - PROGRAMA ESTADUAL DE PARQUES URBANOS					-	29.667,41	
1.12.1.			FUNDAÇÃO					-	6.642,50	
1.12.1.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,90	39,07	BDI 1	47,05	277,60	RP
1.12.1.0.2.	Cotação	007	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	M²	16,00	45,12	BDI 1	54,34	869,44	RP
1.12.1.0.3.	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021	KG	72,42	12,01	BDI 1	14,46	1.047,19	RP
1.12.1.0.4.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	KG	9,41	16,79	BDI 1	20,22	190,27	RP
1.12.1.0.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,80	81,75	BDI 1	98,45	374,11	RP
1.12.1.0.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	63,26	19,82	BDI 1	23,87	1.510,02	RP
1.12.1.0.7.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,85	13,96	BDI 1	16,81	854,79	RP
1.12.1.0.8.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,13	25,03	BDI 1	30,14	335,46	RP
1.12.1.0.9.	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	2,23	440,73	BDI 1	530,77	1.183,62	RP
1.12.2.			ESTRUTURA					-	13.574,80	
1.12.2.0.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	42,18	52,86	BDI 1	63,66	2.685,18	RP
1.12.2.0.2.	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	8,73	97,78	BDI 1	117,76	1.028,04	RP
1.12.2.0.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,10	16,34	BDI 1	19,68	1.104,05	RP
1.12.2.0.4.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	293,06	12,32	BDI 1	14,84	4.349,01	RP

RECURSO

←



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE IMBAUVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE IMBAUVAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	BDI 1 20,43%	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
PARQUE IMBAUVAS									1.615.441,52	
1.12.2.0.5.	Cotação	008	CONCRETAGEM DE VIGAS E PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA E SEÇÃO MÉDIA DAS ESTRUTURAS MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3,37	431,89	BDI 1	520,13	1.752,84	RP
1.12.2.0.6.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	51,12	43,14	BDI 1	51,95	2.655,68	RP
1.12.3.			VIGA PRINCIPAL					-	9.450,11	
1.12.3.0.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,42	52,86	BDI 1	63,66	663,34	RP
1.12.3.0.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,02	16,34	BDI 1	19,68	177,51	RP
1.12.3.0.3.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,29	14,45	BDI 1	17,40	614,05	RP
1.12.3.0.4.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,45	12,32	BDI 1	14,84	288,64	RP
1.12.3.0.5.	Cotação	008	CONCRETAGEM DE VIGAS E PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA E SEÇÃO MÉDIA DAS ESTRUTURAS MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,56	431,89	BDI 1	520,13	291,27	RP
1.12.3.0.6.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	11,65	43,14	BDI 1	51,95	605,22	RP
1.12.3.0.7.	Cotação	009	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS, TRÊS DEMÃOS	M²	11,65	23,16	BDI 1	27,89	324,92	RP
1.12.3.0.8.	Cotação	010	LETREIRO PARA A VIGA PRINCIPAL - ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ESCOVADO (EFEITO FOSCO), FONTE GOTHAM BOOK H: 25 CM (708.6 PTS), LETRAS MAIÚSCULAS	UNIDADE	1,00	5.385,00	BDI 1	6.485,16	6.485,16	RP
1.13.			PLACAS DE SINALIZAÇÃO					-	5.992,67	
1.13.0.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	8,00	449,67	BDI 1	541,54	4.332,32	RP
1.13.0.0.2.	Composição	016	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM AÇO ESMALTADO E SUSTENTADA POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM, H = 1,60, PLACA MEDINDO 45 X 20 CM	UND	5,00	275,74	BDI 1	332,07	1.660,35	RP

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

Observações:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE IMBAUVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE IMBAUVAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	BDI 1 20,43%	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\$)
PARQUE IMBAUVAS									
1.615.441,52									

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para 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.

SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
Local

quarta-feira, 8 de dezembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: HUGO HEWANS LEONARDI
CREA/CAU: CREA PR - 102404/D
ART/RRT: 1720213713598

RECURSO
←