CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
x	x	Prefeitura Municipal de Imbau	Escola Municipal João Rodrigues dos Santos			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	07-26 (N DES.)	AMPLIAÇÃO	Imbau	21,04%	0,00%	0,00%

↓ RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
AMPLIAÇÃO									**358.175,64**	
1.			**AMPLIAÇÃO – COBERTURA E ADEQUAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA**					**-**	**358.175,64**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**10.328,91**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	508,82	BDI 1	615,88	3.695,28	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	62,20	88,11	BDI 1	106,65	6.633,63	RA
1.2.			**ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES PARA ILUMINAÇÃO DA QUADRA**					**-**	**11.348,79**	
1.2.1.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	69,02	BDI 1	83,54	167,08	RA
1.2.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,00	5,79	BDI 1	7,01	1.163,66	RA
1.2.3.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	50,40	22,99	BDI 1	27,83	1.402,63	RA
1.2.4.	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	8,00	30,00	BDI 1	36,31	290,48	RA
1.2.5.	Composição	COMP3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA, POTÊNCIA 150 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.000 LM, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO IP65 OU SUPERIOR, COM SUPORTE REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO.	UN	8,00	844,40	BDI 1	1.022,06	8.176,48	RA
1.2.6.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	61,33	BDI 1	74,23	148,46	RA
1.3.			**RECUPERAÇÃO E PINTURA DO PISO DA QUADRA**					**-**	**24.153,44**	
1.3.1.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	198,66	5,18	BDI 1	6,27	1.245,60	RA
1.3.2.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	198,66	79,41	BDI 1	96,12	19.095,20	RA
1.3.3.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	206,20	15,28	BDI 1	18,49	3.812,64	RA
1.4.			**FUNDAÇÕES E BASES PARA ESTRUTURA METÁLICA**					**-**	**28.335,18**	

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
x	x	Prefeitura Municipal de Imbau	Escola Municipal João Rodrigues dos Santos			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	07-26 (N DES.)	AMPLIAÇÃO	Imbau	21,04%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
AMPLIAÇÃO									**358.175,64**	
1.4.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,96	292,76	BDI 1	354,36	694,55	RA
1.4.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,66	137,00	BDI 1	165,82	2.762,56	RA
1.4.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	47,71	BDI 1	57,75	831,60	RA
1.4.4.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	25,80	169,72	BDI 1	205,43	5.300,09	RA
1.4.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	550,00	14,22	BDI 1	17,21	9.465,50	RA
1.4.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,15	36,21	BDI 1	43,83	401,04	RA
1.4.7.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,80	707,32	BDI 1	856,14	5.821,75	RA
1.4.8.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	24,50	103,12	BDI 1	124,82	3.058,09	RA
1.5.			**ESTRUTURA METÁLICA**					**-**	**223.924,00**	
1.5.1.	Composição	COMP4	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA CURVA PARA COBERTURA DE QUADRA, INCLUINDO PILARES/MONTANTES, TESOURAS/PÓRTICOS CURVOS, TERÇAS, TRAVAMENTOS, CONTRAVENTAMENTOS, CHAPAS/ELEMENTOS DE LIGAÇÃO, PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE, PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E PINTURA DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE TELHAMENTO E FUNDAÇÕES.	UN	1,00	185.000,00	BDI 1	223.924,00	223.924,00	RA
1.6.			**COBERTURA METÁLICA**					**-**	**46.056,89**	
1.6.1.	Composição	COMP6	TELHAMENTO METÁLICO ONDULADO CURVADO/CALANDRADO, E = 0,50 MM, INCLUINDO FIXADORES, SOBREPOSIÇÕES, MÃO DE OBRA E INSTALAÇÃO, CONFORME RAIO INDICADO EM PROJETO.	M2	273,92	75,67	BDI 1	91,59	25.088,33	RA
1.6.2.	Composição	COMP8	INTERLIGAÇÃO DE CONDUTOR VERTICAL DE ÁGUAS PLUVIAIS DN 100 MM AO SISTEMA DE DRENAGEM EXISTENTE, INCLUINDO CONEXÕES E TRECHO HORIZONTAL EM PVC SÉRIE R.	UN	4,00	213,18	BDI 1	258,03	1.032,12	RA
1.6.3.	Composição	COMP5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO LATERAL E DE CABECEIRAS EM TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DO PERFIL DE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL	M2	135,30	87,33	BDI 1	105,70	14.301,21	RA

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
x	x	Prefeitura Municipal de Imbau	Escola Municipal João Rodrigues dos Santos			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	07-26 (N DES.)	AMPLIAÇÃO	Imbau	21,04%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
AMPLIAÇÃO									**358.175,64**	
1.6.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	38,60	95,88	BDI 1	116,05	4.479,53	RA
1.6.5.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	26,00	36,72	BDI 1	44,45	1.155,70	RA
1.7.			**EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA QUADRA**					**-**	**13.311,84**	
1.7.1.	Composição	COMP1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PARA QUADRA DE VÔLEI, COM PAR DE POSTES, REDE, ANTENAS, BUCHAS DE ESPERA E TAMPAS DE PROTEÇÃO.	UN	1,00	2.624,78	BDI 1	3.177,03	3.177,03	RA
1.7.2.	Composição	COMP2	TRAVE 2,50 × 2,00 × 0,60 M CONJUGADA COM TABELA DE BASQUETE 1,20 × 0,90 M EM ACRÍLICO 10 MM, COM ARO DE MOLAS.	UN	2,00	4.155,82	BDI 1	5.030,20	10.060,40	RA
1.7.3.	Composição	CP01	INSTALAÇÃO DE BUCHAS DE ESPERA PARA FIXAÇÃO DE TRAVES DE FUTSAL EM QUADRA POLIESPORTIVA, INCLUINDO DEMOLIÇÃO MANUAL DO PISO DE CONCRETO EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, EXECUÇÃO DE LASTRO DE BRITA, POSICIONAMENTO E NIVELAMENTO DAS BUCHAS DE PVC DN 75 MM, CHUMBAMENTO COM CONCRETO FCK 30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAIS NECESSÁRIOS.	m	1,80	34,15	BDI 1	41,34	74,41	RA
1.8.			**LIMPEZA FINAL, CARGA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS E SOLO EXCEDENTE**					**-**	**716,59**	
1.8.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	198,66	0,90	BDI 1	1,09	216,54	RA
1.8.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,96	10,51	BDI 1	12,72	24,93	RA
1.8.3.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	7,51	8,62	BDI 1	10,43	78,33	RA
1.8.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	94,70	3,46	BDI 1	4,19	396,79	RA

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

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
x	x	Prefeitura Municipal de Imbau	Escola Municipal João Rodrigues dos Santos			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	07-26 (N DES.)	AMPLIAÇÃO	Imbau	21,04%	0,00%	0,00%

← RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
AMPLIAÇÃO									**358.175,64**

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.

Imbau
Local

sábado, 1 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ERICA LETICIA MESSIAS BRAGA
CREA/CAU: CAU nº A326340-1
ART/RRT: 17373174