

# CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1057804-96	874681/2018	MUNICÍPIO DE CURIÚVA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CURIÚVA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRÍÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURIÚVA/PR	05-19 (N DES.)	único	CURIÚVA/PR

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CURIÚVA</b>										
<b>1.1 - CANTEIRO DE OBRAS</b>										
1.1.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.1.1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ARQUIBANÇADAS										
<b>1.2 - MOVIMENTO DE TERRA LOCAGÃO/INFRASTRUTURA</b>										
1.2.1.1 - SINAPI	99059	74209/1	LOCAGAO CONVENTIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M2	2,88	360,20	BDI 1	446,90	1.287,07	RA
1.2.1.2 - SINAPI	93358		ESTACADA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M. ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	49,40	39,94	BDI 1	49,55	2.447,77	RA
1.2.1.3 - SINAPI	98228		CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 12,7/3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,14	73,06	BDI 1	90,65	556,59	RA
1.2.1.4 - SINAPI	94964		ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CADÊ 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	180,00	52,03	BDI 1	64,55	11.619,00	RA
1.2.1.5 - SINAPI	98543		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CADÊ 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	527,56	292,24	BDI 1	362,58	3.306,73	RA
1.2.1.6 - SINAPI	98545		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	173,74	13,25	BDI 1	16,44	3.722,18	RA
1.2.1.7 - SINAPI	92775		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	347,07	10,42	BDI 1	12,93	4.487,62	RA
1.2.1.8 - SINAPI	92777		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	121,63	31,35	BDI 1	36,90	4.731,41	RA
1.2.2 - ALVENARIA/AGURDA CORPO/REVESTIMENTO/PISO	92443		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPRESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	60,12	50,11	BDI 1	62,17	3.737,66	RA
1.2.2.1 - SINAPI	87480		LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO CHAPISCO APPLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M3	7,47	492,06	BDI 1	610,50	4.560,44	RA
1.2.2.2 - SINAPI	83534			M2	84,03	3,14	BDI 1	3,90	327,72	RA
1.2.2.3 - SINAPI	87879									

**CAIXA**

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

Grau de Sígio  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO  
1057804-96  
LOCALIDADE SINAPI  
CURITIBA

Nº SIC/CONV  
87468/1/2018  
DATA BASE  
05-19 (N DES.)

PROONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CURIÚVA

DESCRIÇÃO DO LOTE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CURIÚVA

MUNICÍPIO / UF  
CURIÚVA/PR

BDI 1  
24,07%  
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\$)
1.1.1.	SINAPI	87550	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	84,03	18,35	BDI 1	22,77	1.913,36 RA
1.2.2.5.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	23,00	357,46	BDI 1	443,50	10.200,50 RA
1.2.3.	SINAPI	79500/2	PINTURA	M2	233,43	20,76	BDI 1	25,76	6.013,16 RA
1.3.	SINAPI	99059	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS BANHEIROS (MASCULINO E FEMININO) MOVIMENTO DE TERRA/LOCAGÃO/INFRA/SUPRA	M2	21,10	39,94	BDI 1	49,55	50.985,64
1.3.1.1.	SINAPI	93358	LOCACAO CONVENTIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	0,82	73,06	BDI 1	90,65	9.922,43 RA
1.3.1.2.	SINAPI	98228	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	40,40	52,03	BDI 1	64,55	2.607,82 RA
1.3.1.3.	SINAPI	98545	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	3,31	292,24	BDI 1	362,58	1.200,14 RA
1.3.1.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M3	52,22	13,25	BDI 1	16,44	858,50 RA
1.3.1.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	87,84	10,43	BDI 1	12,94	1.136,65 RA
1.3.1.6.	SINAPI	98545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	KG	28,42	13,38	BDI 1	16,60	471,77 RA
1.3.1.7.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	99,22	10,42	BDI 1	12,93	1.282,91 RA
1.3.1.8.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,00	31,35	BDI 1	38,90	1.244,80 RA
1.3.1.9.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	-	-	-	-	10.213,86
1.3.2.	SINAPI		ALVENARIA/VERGAS/REVESTIMENTOS						

RECURSO

**CAIXA**

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

Nº OPERAÇÃO 1057804-96	Nº SICONV 874681/2018	PROONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CURIÚVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CURIÚVA	Grau de Sigilo #PÚBLICO	
	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRICAÇÃO DO LOTE único		MUNICÍPIO / UF CURIÚVA/PR	BDI 1 24,07%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>LITÍGIO</b>										
1.3.2.1.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	5,00	23,60	BDI 1	29,28	146,40	RA
1.3.2.2.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	2,60	29,64	BDI 1	36,77	95,60	RA
1.3.2.3.	SINAPI	93186	M DE VÃO. AF 03/2016 VERGAS MOLDADAS IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	5,00	44,32	BDI 1	54,99	274,95	RA
1.3.2.4.	SINAPI	93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	54,45	39,05	BDI 1	48,45	2.638,10	RA
1.3.2.5.	SINAPI	87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X38CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	86,91	50,11	BDI 1	62,17	5.403,19	RA
1.3.2.6.	SINAPI	87879	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	M2	173,82	3,14	BDI 1	3,90	677,90	RA
1.3.2.7.	SINAPI	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	42,93	18,35	BDI 1	22,77	977,52	RA
<b>PISO</b>										
1.3.3.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,03	492,06	BDI 1	610,50	1.239,32	RA
1.3.3.2.	SINAPI	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 08/2014	M2	22,08	37,58	BDI 1	46,63	1.029,59	RA
1.3.4.	SINAPI	93141	ELETÉRICA PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	2,00	141,26	BDI 1	175,26	350,52	RA
1.3.4.2.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2016	UN	6,00	119,68	BDI 1	148,49	890,94	RA
1.3.4.3.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	UN	6,00	95,13	BDI 1	118,03	708,18	RA
1.3.5.	SINAPI	92580	COBERTURA 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 12/2015	M2	36,67	35,86	BDI 1	44,49	1.631,45	RA
1.3.5.1.	SINAPI								6.427,42	

**CAIXA**

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

Grau de Sígllo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057804-96	Nº SICONV 874681/2018	PROONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CURIÚVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CURIÚVA	MUNICÍPIO / UF CURIÚVA/PB	BDI 1 24,07%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	Preço Total (R\$)	Grau de Sígllo #PÚBLICO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Único</b>									
1.3.5.2.	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TÉRMICO, AF_12/2015	UN	2,00	596,05	BDI 1	739,52	1.479,04 RA
1.3.5.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_06/2016	M2	36,67	44,19	BDI 1	54,83	2.010,62 RA
1.3.5.4.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017_P	M2	22,04	47,77	BDI 1	59,27	1.306,31 RA
1.3.6.	<b>ESQUADRILHAS/VÍDEO</b>			PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS					
1.3.6.1.	SINAPI	73933/3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	M2	3,78	315,59	BDI 1	391,55	1.480,06 RA
1.3.6.2.	SINAPI	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	UN	2,00	599,50	BDI 1	743,80	1.487,60 RA
1.3.6.3.	SINAPI	91321	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVO CONTRAMARCO), SEM VÍDROS, PADRONIZADA AF_07/2016	M2	1,20	761,82	BDI 1	945,19	1.134,23 RA
1.3.6.4.	SINAPI	94564	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	1,20	119,72	BDI 1	148,54	178,25 RA
1.3.6.5.	SINAPI	72122	<b>HIDRAULICA/ESGOTO</b>						11.777,63 RA
1.3.7.1.	SINAPI	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	1,00	633,42	BDI 1	785,88	785,88 RA
1.3.7.2.	SINAPI	88906	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UN	2,00	42,03	BDI 1	52,15	104,30 RA
1.3.7.3.	SINAPI	88980	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS.	M	17,00	17,63	BDI 1	21,87	371,79 RA
1.3.7.4.	SINAPI	91785	RAMAL, SUB-RMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA, AF_10/2015	M	15,00	36,47	BDI 1	45,25	678,75 RA
1.3.7.5.	SINAPI	88957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAVENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	UN	2,00	120,70	BDI 1	149,75	299,50 RA
1.3.7.6.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF_06/2016	UN	1,00	22,44	BDI 1	27,84	27,84 RA

RECURSO

# CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Grau de Sigilo
1057804-96	874681/2018	MUNICIPIO DE CURIUVA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CURIUVA	#PÚBLICO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRÍÇÃO DO LOTE	MUNICIPIO / UF	CURIUVA/PR
CURITIBA	05-19 (N DES.)	único		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.3.7.7.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	58,27	BDI 1	72,30	216,90	RA
1.3.7.8.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	427,68	BDI 1	530,62	2.122,48	RA
1.3.7.9.	SINAPI	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	539,13	BDI 1	668,90	2.006,70	RA
1.3.7.10.	SINAPI	86902	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	242,38	BDI 1	300,72	601,44	RA
1.3.7.11.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	5,00	19,71	BDI 1	24,45	122,25	RA
1.3.7.12.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	9,10	BDI 1	11,29	56,45	RA
1.3.7.13.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	46,28	BDI 1	57,42	114,84	RA
1.3.7.14.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	47,36	BDI 1	58,76	235,04	RA
1.3.7.15.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M <sup>2</sup> (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	2.168,33	BDI 1	2.690,25	2.690,25	RA
1.3.7.16.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M. VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	1.063,51	BDI 1	1.319,50	1.319,50	RA
1.3.7.17.	SINAPI	88883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	9,56	BDI 1	11,86	23,72	RA
1.3.8.			PINTURA					-	2.625,01	
1.3.8.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAÑO. AF_06/2014	M2	102,46	2,20	BDI 1	2,73	279,72	RA
1.3.8.2.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	62,74	19,15	BDI 1	23,76	1.490,70	RA
1.3.8.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAÑOS. AF_06/2014	M2	39,72	13,28	BDI 1	16,48	654,59	RA
1.4.1.			VESTIARIOS					-	109.942,65	
1.4.1.1.	SINAPI	99059	MOVIMENTO DE TERRA/ALOCAÇÃO INFRA/SUPRA CORRIDA CONVENTIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS	M	43,90	39,94	BDI 1	49,55	2.175,25	RA

# CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 1057804-96	Nº SICONV 874681/2018	PROONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CURIÚVA
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-19(N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE único

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CURIÚVA	MUNICÍPIO / UF CURIÚVA/PR
	BDI 1 24,07% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.4.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M/3	2,60	73,06	BDI 1	90,65	235,69	RA
1.4.1.3.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA, AF - 03/2018	M	84,10	52,03	BDI 1	64,55	5.428,66	RA
1.4.1.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M/3	5,55	292,24	BDI 1	362,58	2.012,32	RA
1.4.1.5.	SINAPI	96543	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	41,70	13,25	BDI 1	16,44	685,55	RA
1.4.1.6.	SINAPI	96545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	144,73	10,43	BDI 1	12,94	1.872,81	RA
1.4.1.7.	SINAPI	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF - 12/2015	KG	67,06	13,38	BDI 1	16,60	1.113,20	RA
1.4.1.8.	SINAPI	92777	CONCRETO ARMADO EM UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF - 12/2015	KG	180,90	10,42	BDI 1	12,93	2.339,04	RA
1.4.1.9.	SINAPI	92443	E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	66,96	31,35	BDI 1	38,90	2.604,74	RA
1.4.2.	<b>ALVENARIA/REVESTIMENTOS</b>								32.222,47	
1.4.2.1.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÁC. AF 03/2016	M	6,20	29,64	BDI 1	36,77	227,97	RA
1.4.2.2.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÁOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	6,20	43,28	BDI 1	53,70	332,94	RA
1.4.2.3.	SINAPI	87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL 6M <sup>2</sup> SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	214,11	50,11	BDI 1	62,17	13.311,22	RA
1.4.2.4.	SINAPI	93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	144,06	39,05	BDI 1	48,45	6.979,71	RA
1.4.2.5.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	428,22	3,14	BDI 1	3,90	1.670,06	RA

# CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Grau de Sigilo #PÚBLICO
1.4.2.6.	SINAPI	87550	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA, TRAÇÃO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA. AF_06/2014	M2	428,22	18,35	BDI 1	22,77	9.750,57	RA
1.4.3.			<b>PISO</b>						<b>5.883,61</b>	
1.4.3.1.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADESIVAMENTO, REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M3	3,64	492,06	BDI 1	610,50	2.222,22	RA
1.4.3.2.	SINAPI	93389	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	78,52	37,58	BDI 1	46,63	3.661,39	RA
1.4.4.			<b>DISJUNTOR</b>					<b>5.056,39</b>		
1.4.4.1.	SINAPI	84402	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	70,05	BDI 1	86,91	86,91	RA
1.4.4.2.	SINAPI	93664	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00	60,75	BDI 1	75,37	527,59	RA
1.4.4.3.	SINAPI	93655	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEbra E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	12,45	BDI 1	15,45	15,45	RA
1.4.4.4.	SINAPI	93141	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEbra E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	17,00	141,26	BDI 1	175,26	2.979,42	RA
1.4.4.5.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEbra E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	119,68	BDI 1	148,49	445,47	RA
1.4.4.6.	SINAPI	93139	COBERTURA	UN	2,00	165,79	BDI 1	205,70	411,40	RA
1.4.4.7.	SINAPI	97592	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	95,13	BDI 1	118,03	590,15	RA
1.4.5.			<b>COBERTURA</b>					<b>19.685,46</b>		
1.4.5.1.	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_12/2015	M2	98,02	35,86	BDI 1	44,49	4.360,91	RA
1.4.5.2.	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	678,36	BDI 1	841,64	4.208,20	RA
1.4.5.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	M2	98,02	44,19	BDI 1	54,83	5.374,44	RA

RECURSO

**CAIXA**

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

Grau de Sígllo  
**#PÚBLICO**

**Nº OPERAÇÃO**  
1057804-96

**PROONENTE / TOMADOR**  
MUNICÍPIO DE CURIÚVA

**LOCALIDADE SINAPI**  
CURITIBA

**MUNICÍPIO / UF**  
CURIÚVA/PR

**Nº SICONV**  
874681/2018

**DATA BASE**  
05-19 (N DES.)

Início

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CURIÚVA

**MUNICÍPIO / UF**  
CURIÚVA/PR

**BDI 1**  
24,07%

**BDI 2**  
0,00%

**BDI 3**  
0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.5.4.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	95,19	47,77	BDI 1	59,27	5.641,91 RA
1.4.5.	SINAPI	73933/3	ESQUADRIAS/VIDROS PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	5,04	315,59	BDI 1	391,55	1.973,41 RA
1.4.6.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,00	827,62	BDI 1	1.026,83	3.080,49 RA
1.4.6.2.	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	3,00	119,72	BDI 1	148,54	445,62 RA
1.4.6.3.	SINAPI	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS/ESGOTO	UN	1,00	633,42	BDI 1	785,88	785,88 RA
1.4.7.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVICO 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.	M	30,00	36,47	BDI 1	45,25	1.357,50 RA
1.4.7.1.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	42,03	BDI 1	52,15	260,75 RA
1.4.7.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVICO 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	20,00	68,56	BDI 1	85,06	1.701,20 RA
1.4.7.3.	SINAPI	89800	E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00	17,63	BDI 1	21,87	1.093,50 RA
1.4.7.4.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	UN	10,00	120,70	BDI 1	149,75	1.497,50 RA
1.4.7.5.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	22,44	BDI 1	27,84	27,84 RA
1.4.7.6.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	58,27	BDI 1	72,30	578,40 RA
1.4.7.7.	SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	37,73	BDI 1	46,81	327,67 RA
1.4.7.8.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	71,49	BDI 1	88,70	620,90 RA
1.4.7.9.	SINAPI	88888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	427,68	BDI 1	530,62	3.714,34 RA
1.4.7.10.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	242,38	BDI 1	300,72	1.503,60 RA

**CAIXA**

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

Nº OPERAÇÃO 1057804-96	Nº SICONV 874681/2018	PROONENTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CURUÍVA	MUNICÍPIO / UF CURUÍVA/PR	BDI 1 24,07%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	Grau de Sigilo #PÚBLICO
		MUNICÍPIO DE CURUÍVA	único						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>1.4.7.12.</b>	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014	UN	7,00	19,71	BDI 1	24,45	171,15	RA
<b>1.4.7.13.</b>	SINAPI	89709	RALO SIFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	7,00	9,10	BDI 1	11,29	79,03	RA
<b>1.4.7.14.</b>	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_10/2016	UN	7,00	47,36	BDI 1	58,76	411,32	RA
<b>1.4.7.15.</b>	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M <sup>2</sup> (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_05/2018	UN	1,00	2.168,33	BDI 1	2.690,25	2.690,25	RA
<b>1.4.7.16.</b>	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_05/2018	UN	1,00	1.063,51	BDI 1	1.319,50	1.319,50	RA
<b>1.4.7.17.</b>	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	9,56	BDI 1	11,86	59,30	RA
<b>1.4.8.</b>			<b>PINTURA</b>						<b>1.378,29</b>	
<b>1.4.8.1.</b>	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	213,06	2,20	BDI 1	2,73	581,65	RA
<b>1.4.8.2.</b>	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DÍAS CORES, AF_06/2014	M2	142,47	19,15	BDI 1	23,76	3.385,09	RA
<b>1.4.8.3.</b>	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	70,59	11,55	BDI 1	14,33	1.011,55	RA
<b>1.5.</b>			<b>MELHORIAS EXTERNAS DO CAMPO</b>						<b>54.468,24</b>	
<b>1.5.1.</b>	SINAPI	68054	<b>MOVIMENTO DE TERRA/INFRASTRUTURA</b>	M2	22,50	246,86	BDI 1	306,28	31.263,22	
<b>1.5.1.1.</b>	SINAPI	93358	PORTAO DE FERRO EM CHIAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,130 M, AF_03/2016	M3	5,92	73,06	BDI 1	90,65	6.891,30	RA
<b>1.5.1.2.</b>	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA, AF_03/2018	M	162,40	52,03	BDI 1	64,55	10.482,92	RA
<b>1.5.1.3.</b>	SINAPI	98228	ARMAÇÃO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA, AF_03/2018	M	162,40	52,03	BDI 1	64,55	10.482,92	RA
<b>1.5.1.4.</b>	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	KG	147,13	13,25	BDI 1	16,44	2.418,82	RA
<b>1.5.1.5.</b>	SINAPI	96545	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	551,57	10,43	BDI 1	12,94	7.137,32	RA
<b>1.5.1.6.</b>	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 12,73 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	M3	10,47	292,24	BDI 1	362,58	3.796,21	RA
<b>1.5.2.</b>			<b>ALAMBRADO</b>						<b>23.205,02</b>	
<b>1.5.2.1.</b>	Composição	13	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (EXCLUSIVO MURETA EM CONCRETO) (adaptado de SINAPI 98522)	M	340,10	54,99	BDI 1	68,23	23.205,02	RA
<b>1.6.</b>			<b>BANCO RESERVAS.</b>						<b>9.769,05</b>	

# CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057804-96	Nº SICONV 874681/2018	PROONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CURIÚVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CURIÚVA	MUNICÍPIO / UF CURIÚVA/PR	BDI 1 24,07%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRÍÇÃO DO LOTE único					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>1.6.1.</b>			<b>COBERTURA.</b> 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_12/2015	M2	24,00	35,86	BDI 1 44,49	-	2.223,68	
1.6.1.1.	SINAPI	92580	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO. AF_06/2016	M2	24,00	44,19	BDI 1 54,83	1.315,92	NA	
<b>1.6.2.</b>			<b>MOVIM. TERRA/INFRAESTRUTURA.</b> ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,19	73,06	BDI 1 90,65	2.226,09	17,22	RA
1.6.2.1.	SINAPI	93358	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M. ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	52,03	BDI 1 64,55	387,30	RA	
1.6.2.2.	SINAPI	98228	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,82	13,25	BDI 1 16,44	309,40	RA	
1.6.2.3.	SINAPI	96543	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	64,43	10,43	BDI 1 12,94	833,72	RA	
1.6.2.4.	SINAPI	96545	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 12x7,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M3	1,12	292,24	BDI 1 362,58	406,09	RA	
1.6.2.5.	SINAPI	94964	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHARPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	7,49	31,35	BDI 1 38,90	291,36	RA	
<b>1.6.3.</b>			<b>ALVENARIA/REVESTIMENTOS</b>					-	2.745,82	
1.6.3.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	47,56	3,14	BDI 1 3,90	185,48	RA	
1.6.3.2.	SINAPI	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E 10M <sup>2</sup> , ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TILISCAS. AF_06/2014	M2	47,56	18,35	BDI 1 22,77	1.082,94	RA	
1.6.3.3.	SINAPI	87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA, 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	23,78	50,11	BDI 1 62,17	1.478,40	RA	
<b>1.6.4.</b>			<b>FISOPINTURA</b>					-	2.383,46	
1.6.4.1.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,37	492,06	BDI 1 610,50	836,39	RA	
1.6.4.2.	SINAPI	795002	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	33,60	20,76	BDI 1 25,76	865,54	RA	
1.6.4.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	47,56	11,55	BDI 1 14,33	681,53	RA	

# CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sígilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057804-96	PROONENTE / TOMADOR 874681/2018	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CURIÚVA
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-19 (N DES.)	MUNICIPIO / UF CURIÚVA/PR

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
único									

RECURSO ↴

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.

CURIÚVA/PR

Local

segunda-feira, 24 de junho de 2019

Data

Responsável Técnico  
Nome: ALFREMIRO FRANCISCO RECH JUNIOR  
CRA/CACAU: SP-9336010  
ARTIRRT: 20191752146