



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 985385	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Drenagem Urbana			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Prevenção de desastres naturais - Drenagem urbana no município de CuruáPA.	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CURUÁ-PA	<b>BDI 1</b> 23,50%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 25 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Prevenção de desastres naturais - Drenagem urbana no município de CuruáPA.</b>									<b>10.247.732,87</b>	
<b>1.</b>			<b>DRENAGEM URBANA</b>						<b>-</b>	<b>10.247.732,87</b>
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>-</b>	<b>462.340,43</b>
1.1.0.1.	Composição	Comp. 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	374.364,72	BDI 1	462.340,43	462.340,43	RA
<b>1.2.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>						<b>-</b>	<b>66.720,78</b>
1.2.0.1.	Composição	Comp. 002	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	27.012,46	BDI 1	33.360,39	33.360,39	RA
1.2.0.2.	Composição	Comp. 003	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	27.012,46	BDI 1	33.360,39	33.360,39	RA
<b>1.3.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>-</b>	<b>169.845,90</b>
1.3.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	12,96	475,04	BDI 1	586,67	7.603,24	RA
1.3.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	M2	1.140,00	0,72	BDI 1	0,89	1.014,60	RA
1.3.0.3.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	7.374,38	0,68	BDI 1	0,84	6.194,48	RA
1.3.0.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 09/2024	M3	427,50	1,52	BDI 1	1,88	803,70	RA
1.3.0.5.	Composição	Comp. 004	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	18,00	698,65	BDI 1	862,83	15.530,94	RA
1.3.0.6.	Composição	Comp. 004	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	M2	30,00	698,65	BDI 1	862,83	25.884,90	RA
1.3.0.7.	Composição	Comp. 004	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	18,00	698,65	BDI 1	862,83	15.530,94	RA
1.3.0.8.	Composição	Comp. 004	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	18,00	698,65	BDI 1	862,83	15.530,94	RA
1.3.0.9.	Composição	Comp. 004	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	18,00	698,65	BDI 1	862,83	15.530,94	RA
1.3.0.10.	Composição	Comp. 004	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	4,00	698,65	BDI 1	862,83	3.451,32	RA
1.3.0.11.	SINAPI	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	6.492,50	BDI 1	8.018,24	8.018,24	RA
1.3.0.12.	SINAPI	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	8.722,72	BDI 1	10.772,56	10.772,56	RA
1.3.0.13.	SINAPI	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	5.611,44	BDI 1	6.930,13	6.930,13	RA
1.3.0.14.	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 12/2025	UN	1,00	2.741,90	BDI 1	3.386,25	3.386,25	RA
1.3.0.15.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	272,00	100,21	BDI 1	123,76	33.662,72	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>-</b>	<b>1.306.824,00</b>
1.4.0.1.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.101,16	79,34	BDI 1	97,98	107.891,65	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 985385	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Drenagem Urbana			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Prevenção de desastres naturais - Drenagem urbana no município de CuruáPA.	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CURUÁ-PA	<b>BDI 1</b> 23,50%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 25 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Prevenção de desastres naturais - Drenagem urbana no município de CuruáPA.</b>									<b>10.247.732,87</b>	
1.4.0.2.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	M3	2.732,16	16,71	BDI 1	20,64	56.391,79	RA
1.4.0.3.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	3.415,20	9,84	BDI 1	12,15	41.494,68	RA
1.4.0.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	58.912,20	0,68	BDI 1	0,84	49.486,24	RA
1.4.0.5.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	203,00	55,07	BDI 1	68,01	13.806,03	RA
1.4.0.6.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	216,00	300,72	BDI 1	371,39	80.220,24	RA
1.4.0.7.	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 03/2024	M	1.234,00	475,22	BDI 1	586,90	724.234,60	RA
1.4.0.8.	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	1.499,43	30,93	BDI 1	38,20	57.278,23	RA
1.4.0.9.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF 12/2020	UN	56,00	843,01	BDI 1	1.041,12	58.302,72	RA
1.4.0.10.	SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2025	UN	56,00	177,16	BDI 1	218,79	12.252,24	RA
1.4.0.11.	SINAPI	99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	18,00	3.265,38	BDI 1	4.032,74	72.589,32	RA
1.4.0.12.	SINAPI	102761	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	2,00	13.310,23	BDI 1	16.438,13	32.876,26	RA
<b>1.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO E CBUQ</b>					-	<b>1.608.621,70</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	379,50	17,35	BDI 1	21,43	8.132,68	RA
1.5.0.2.	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	379,50	60,00	BDI 1	74,10	28.120,95	RA
1.5.0.3.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	474,38	9,84	BDI 1	12,15	5.763,72	RA
1.5.0.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	8.182,97	0,68	BDI 1	0,84	6.873,69	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 985385	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Drenagem Urbana			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Prevenção de desastres naturais - Drenagem urbana no município de CuruáPA.	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CURUÁ-PA	<b>BDI 1</b> 23,50%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 25 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Prevenção de desastres naturais - Drenagem urbana no município de CuruáPA.</b>									<b>10.247.732,87</b>	
1.5.0.5.	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	379,50	9,17	BDI 1	11,32	4.295,94	RA
1.5.0.6.	Composição	102470-ADPT	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (NOTA: COMPOSIÇÃO SINAPI 102470, INSERINDO O CUSTO DA AGENCIA NACIONAL DE PETRÓLEO+TRANSPORTE)	M2	5.617,10	10,73	BDI 1	13,25	74.426,58	RA
1.5.0.7.	Composição	104375-ADPT	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (SINAPI SEM CUSTO 104375, COTAÇÃO VIA AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO+TRANSPORTE)	M2	5.617,10	2,79	BDI 1	3,45	19.379,00	RA
1.5.0.8.	Composição	95995-ADPT	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO (SINAPI SEM CUSTO 95995, COTAÇÃO VIA AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO+TRANSPORTE)	M3	280,86	4.213,86	BDI 1	5.204,12	1.461.629,14	RA
<b>1.6.</b>			<b>CALÇADAS E SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>330.605,02</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	67,41	84,54	BDI 1	104,41	7.038,28	RA
1.6.0.2.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	84,26	9,84	BDI 1	12,15	1.023,76	RA
1.6.0.3.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	1.453,42	0,68	BDI 1	0,84	1.220,87	RA
1.6.0.4.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2.246,84	39,03	BDI 1	48,20	108.297,69	RA
1.6.0.5.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	134,81	869,10	BDI 1	1.073,34	144.696,96	RA
1.6.0.6.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	140,43	183,31	BDI 1	226,39	31.791,94	RA
1.6.0.7.	SICRO	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	UN	32,00	184,91	BDI 1	228,36	7.307,52	RA
1.6.0.8.	SICRO	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	M2	6,00	447,15	BDI 1	552,23	3.313,38	RA
1.6.0.9.	SICRO	5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	UN	38,00	445,95	BDI 1	550,75	20.928,50	RA
1.6.0.10.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	554,63	7,28	BDI 1	8,99	4.986,12	RA
<b>1.7.</b>			<b>MACRODRENAGEM - MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>5.801.672,14</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>LIMPEZA</b>					-	<b>7.589,18</b>	
1.7.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.740,00	0,72	BDI 1	0,89	1.548,60	RA
1.7.1.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	217,50	9,40	BDI 1	11,61	2.525,18	RA
1.7.1.3.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	4.185,00	0,68	BDI 1	0,84	3.515,40	RA

RECURSO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 985385	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Drenagem Urbana			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Prevenção de desastres naturais - Drenagem urbana no município de CuruáPA.	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CURUÁ-PA	<b>BDI 1</b> 23,50%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 25 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Prevenção de desastres naturais - Drenagem urbana no município de CuruáPA.</b>										
									<b>10.247.732,87</b>	
<b>1.7.2.</b>			<b>ESTACA</b>					-	<b>1.390.562,88</b>	
1.7.2.1.	SINAPI	102645	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M	4.104,00	272,24	BDI 1	336,22	1.379.846,88	RA
1.7.2.2.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	456,00	19,03	BDI 1	23,50	10.716,00	RA
<b>1.7.3.</b>			<b>BLOCOS</b>					-	<b>188.292,70</b>	
1.7.3.1.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	114,00	27,44	BDI 1	33,89	3.863,46	RA
1.7.3.2.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	570,00	95,29	BDI 1	117,68	67.077,60	RA
1.7.3.3.	SINAPI	102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	57,00	786,26	BDI 1	971,03	55.348,71	RA
1.7.3.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.538,98	14,19	BDI 1	17,52	62.002,93	RA
<b>1.7.4.</b>			<b>CINTAMENTO</b>					-	<b>355.227,82</b>	
1.7.4.1.	SINAPI	102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	99,18	786,26	BDI 1	971,03	96.306,76	RA
1.7.4.2.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1.242,03	110,77	BDI 1	136,80	169.909,70	RA
1.7.4.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.396,06	14,19	BDI 1	17,52	59.498,97	RA
1.7.4.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.130,31	21,14	BDI 1	26,11	29.512,39	RA
<b>1.7.5.</b>			<b>PILARES</b>					-	<b>66.385,61</b>	
1.7.5.1.	SINAPI	102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	13,68	786,26	BDI 1	971,03	13.283,69	RA
1.7.5.2.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	273,60	99,83	BDI 1	123,29	33.732,14	RA
1.7.5.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.069,32	10,76	BDI 1	13,29	14.211,26	RA
1.7.5.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	290,13	14,40	BDI 1	17,78	5.158,52	RA
<b>1.7.6.</b>			<b>MURO ARRIMO EM CONCRETO</b>					-	<b>3.195.450,22</b>	
1.7.6.1.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9.824,52	110,77	BDI 1	136,80	1.343.994,34	RA
1.7.6.2.	SINAPI	102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1.071,60	786,26	BDI 1	971,03	1.040.555,74	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 985385	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Drenagem Urbana			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Prevenção de desastres naturais - Drenagem urbana no município de CuruáPA.	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CURUÁ-PA	<b>BDI 1</b> 23,50%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 25 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Prevenção de desastres naturais - Drenagem urbana no município de CuruáPA.</b>										<b>10.247.732,87</b>
1.7.6.3.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	14.443,80	9,46	BDI 1	11,68	168.703,58	RA
1.7.6.4.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	11.488,35	12,30	BDI 1	15,19	174.508,04	RA
1.7.6.5.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	12.779,40	17,46	BDI 1	21,56	275.523,86	RA
1.7.6.6.	SINAPI	102726	DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021	UN	1.026,00	35,61	BDI 1	43,98	45.123,48	RA
1.7.6.7.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	1.256,85	27,44	BDI 1	33,89	42.594,65	RA
1.7.6.8.	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	M2	6.391,98	10,62	BDI 1	13,12	83.862,78	RA
1.7.6.9.	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 09/2023	M	209,76	79,46	BDI 1	98,13	20.583,75	RA
<b>1.7.7.</b>			<b>OUTROS</b>					-	<b>598.163,73</b>	
1.7.7.1.	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF 10/2025 PS	M	580,00	522,79	BDI 1	645,65	374.477,00	RA
1.7.7.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2024	M2	11.477,00	15,78	BDI 1	19,49	223.686,73	RA
<b>1.8.</b>			<b>ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS EXECUTIVOS EM BIM</b>					-	<b>501.102,90</b>	
1.8.0.1.	Composição	PROJ_URB_001	PROJETO DE URBANIZAÇÃO EM BIM	M2	40.346,45	1,14	BDI 1	1,41	56.888,49	RA
1.8.0.2.	Composição	PROJ_MOV_001	PROJETO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA EM BIM	M2	40.346,45	1,57	BDI 1	1,94	78.272,11	RA
1.8.0.3.	Composição	PROJ_DRE_001	PROJETO DE DRENAGEM EM BIM	M2	40.346,45	1,63	BDI 1	2,01	81.096,36	RA
1.8.0.4.	Composição	PROJ_PAV_001	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BIM	M2	40.346,45	1,51	BDI 1	1,86	75.044,40	RA
1.8.0.5.	Composição	PROJ_ILU_001	PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM BIM	M2	40.346,45	1,14	BDI 1	1,41	56.888,49	RA
1.8.0.6.	Composição	PROJ_EST_001	PROJETO DE ESTRUTURA EM BIM	M2	40.346,45	1,51	BDI 1	1,86	75.044,40	RA
1.8.0.7.	Composição	LEV_TOP_001	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	M2	40.346,45	1,56	BDI 1	1,93	77.868,65	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.

CURUÁ-PA  
Local

Responsável Técnico  
Nome: Antônio Osvaldo Cristo dos Santos



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 985385	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem Urbana			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Prevenção de desastres naturais - Drenagem urbana no município de CuruáPA.	MUNICÍPIO / UF CURUÁ-PA	BDI 1 23,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 25 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Prevenção de desastres naturais - Drenagem urbana no município de CuruáPA.									
									10.247.732,87

terça-feira, 20 de janeiro de 2026

Data

CREA/CAU: 26.818-D/PA

ART/RRT: PA20261467439

RECURSO  
↓