



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 972018/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA CIDADE DE AUGUSTINÓPOLIS -TO	MUNICÍPIO / UF AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS	BDI 1 27,06%	BDI 2 22,16%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA CIDADE DE AUGUSTINÓPOLIS -TO									844.801,20	
1.			CONTRUÇÃO DO PORTAL DA CIDADE				-		844.801,20	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-		19.890,09	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00	5.218,03	BDI 1	6.630,03	19.890,09	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		10.931,19	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	457,88	BDI 1	581,78	2.618,01	RA
1.2.2.	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	528,46	0,61	BDI 1	0,78	412,20	RA
1.2.3.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	528,46	1,89	BDI 1	2,40	1.268,30	RA
1.2.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	85,76	60,87	BDI 1	77,34	6.632,68	RA
1.3.			REMOÇÕES - RETIRADAS - ATERROS				-		88.076,55	
1.3.1.	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_03/2024	UN	15,00	115,17	BDI 1	146,34	2.195,10	RA
1.3.2.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	15,00	62,41	BDI 1	79,30	1.189,50	RA
1.3.3.	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	903,67	73,76	BDI 1	93,72	84.691,95	RA
1.4.			ENTRADA DE ENERGIA				-		10.475,67	
1.4.1.	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_PS	UN	1,00	2.379,78	BDI 1	3.023,75	3.023,75	RA
1.4.2.	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	501,14	BDI 1	636,75	636,75	RA
1.4.3.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	499,90	BDI 1	635,17	635,17	RA
1.4.4.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	8,31	BDI 1	10,56	1.056,00	RA
1.4.5.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	10,08	BDI 1	12,81	5.124,00	RA
1.5.			CALÇADAS PISTA DE CAMINHADA E CALÇADAS PRAÇA PORTAL				-		39.250,02	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 972018/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA CIDADE DE AUGUSTINÓPOLIS -TO	MUNICÍPIO / UF AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS	BDI 1 27,06%	BDI 2 22,16%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA CIDADE DE AUGUSTINÓPOLIS -TO									844.801,20	
1.5.1.	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	250,00	36,51	BDI 1	46,39	11.597,50	RA
1.5.2.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	250,00	1,60	BDI 1	2,03	507,50	RA
1.5.3.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	215,00	81,63	BDI 1	103,72	22.299,80	RA
1.5.4.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	144,16	26,45	BDI 1	33,61	4.845,22	RA
1.6.			PAISAGISMO PRAÇA PORTAL					-	21.645,36	
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	02	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M³	20,02	217,07	BDI 1	275,81	5.521,72	RA
1.6.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	8,00	135,06	BDI 1	171,61	1.372,88	RA
1.6.3.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	133,45	6,20	BDI 1	7,88	1.051,59	RA
1.6.4.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	133,45	17,10	BDI 1	21,73	2.899,87	RA
1.6.5.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	6,00	293,36	BDI 1	372,74	2.236,44	RA
1.6.6.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	99,94	67,43	BDI 1	85,68	8.562,86	RA
1.7.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	52.524,86	
1.7.1.	COMPOSIÇÃO	03	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO, ENGASTADO, H=6M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	3.694,03	BDI 1	4.693,63	28.161,78	RA
1.7.2.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7,00	257,33	BDI 1	326,96	2.288,72	RA
1.7.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	300,00	8,31	BDI 1	10,56	3.168,00	RA
1.7.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	9,32	BDI 1	11,84	7.104,00	RA
1.7.5.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	36,35	BDI 1	46,19	277,14	RA
1.7.6.	COMPOSIÇÃO	04	LIXEIRA REDONDA EM TELA MOEDA, D = 35CM, H = 42CM, E ACABAMENTO EM ESMALTE ACETINADO, COM SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4", ALTURA DO SUPORTE 1,24M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	90,79	BDI 1	115,36	461,44	RA
1.7.7.	SINAPI	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	7,00	1.243,93	BDI 1	1.580,54	11.063,78	RA
1.8.			MOVIMENTO DE TERRA					-	66.817,66	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 972018/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA CIDADE DE AUGUSTINÓPOLIS -TO	MUNICÍPIO / UF AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS	BDI 1 27,06%	BDI 2 22,16%	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 ↓
CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA CIDADE DE AUGUSTINÓPOLIS -TO									844.801,20	
1.8.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	576,00	73,81	BDI 1	93,78	54.017,28	RA
1.8.2.	SINAPI	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	28,80	222,87	BDI 1	283,18	8.155,58	RA
1.8.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	160,00	22,85	BDI 1	29,03	4.644,80	RA
1.9.			INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES					-	354.314,55	
1.9.1.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	12,40	453,55	BDI 1	576,28	7.145,87	RA
1.9.2.	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	292,50	167,04	BDI 1	212,24	62.080,20	RA
1.9.3.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	335,25	601,73	BDI 1	764,56	256.318,74	RA
1.9.4.	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	70,00	13,95	BDI 1	17,72	1.240,40	RA
1.9.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	302,97	13,34	BDI 1	16,95	5.135,34	RA
1.9.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	295,00	12,64	BDI 1	16,06	4.737,70	RA
1.9.7.	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	178,00	11,34	BDI 1	14,41	2.564,98	RA
1.9.8.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	175,00	9,56	BDI 1	12,15	2.126,25	RA
1.9.9.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.100,60	9,27	BDI 1	11,78	12.965,07	RA
1.10.			SUPERESTRUTURA					-	154.472,58	
1.10.1.	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	228,90	167,04	BDI 1	212,24	48.581,74	RA
1.10.2.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	91,56	601,73	BDI 1	764,56	70.003,11	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 972018/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA CIDADE DE AUGUSTINÓPOLIS -TO	MUNICÍPIO / UF AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS	BDI 1 27,06%	BDI 2 22,16%	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 ↓
CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA CIDADE DE AUGUSTINÓPOLIS -TO									844.801,20	
1.10.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	472,24	13,34	BDI 1	16,95	8.004,47	RA
1.10.4.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.367,00	9,27	BDI 1	11,78	27.883,26	RA
1.11.			REVESTIMENTO					-	17.999,12	
1.11.1.	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_10/2022	M2	348,55	4,35	BDI 1	5,53	1.927,48	RA
1.11.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	348,55	36,29	BDI 1	46,11	16.071,64	RA
1.12.			PINTURA					-	8.403,55	
1.12.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	348,55	3,86	BDI 1	4,90	1.707,90	RA
1.12.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	348,55	15,12	BDI 1	19,21	6.695,65	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.

AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
Local

segunda-feira, 2 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRÉ GAIPO
CREA/CAU: CAU A33602-5
ART/RRT: Nº 15529341