

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 962710/2024	<b>Nº SICONV</b> 014756/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 07-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AUGUSTINÓPOLIS,TO	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>									<b>463.729,04</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>						<b>463.729,04</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>26.663,68</b>	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	5.442,90	BDI 1	6.665,92	26.663,68	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>16.441,08</b>	
1.2.1.	Composição	002	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA, SUPORTE DE CAIBRO DE MADEIRA 5X5CM	M2	4,50	368,11	BDI 1	450,82	2.028,69	RA
1.2.2.	Composição	003	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40X60 CM	UN	1,00	871,86	BDI 1	1.067,77	1.067,77	RA
1.2.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	128,00	63,87	BDI 1	78,22	10.012,16	RA
1.2.4.	Composição	004	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	6,00	453,51	BDI 1	555,41	3.332,46	RA
<b>1.3.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>6.614,26</b>	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,20	80,97	BDI 1	99,16	713,95	RA
1.3.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	24,00	6,14	BDI 1	7,52	180,48	RA
1.3.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,80	20,89	BDI 1	25,58	122,78	RA
1.3.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	179,60	11,74	BDI 1	14,38	2.582,65	RA
1.3.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	960,00	2,56	BDI 1	3,14	3.014,40	RA
<b>1.4.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>34.728,17</b>	
1.4.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	24,00	20,55	BDI 1	25,17	604,08	RA
1.4.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	60,00	68,71	BDI 1	84,15	5.049,00	RA
1.4.3.	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	96,10	13,81	BDI 1	16,91	1.625,05	RA
1.4.4.	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	296,16	10,77	BDI 1	13,19	3.906,35	RA
1.4.5.	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,50	778,24	BDI 1	953,11	4.289,00	RA
1.4.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,50	287,21	BDI 1	351,75	1.582,88	RA
1.4.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	78,00	42,21	BDI 1	51,69	4.031,82	RA

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 962710/2024	<b>Nº SICONV</b> 014756/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 07-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AUGUSTINÓPOLIS,TO	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>									<b>463.729,04</b>	
1.4.8.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	75,90	146,74	BDI 1	179,71	13.639,99	RA
<b>1.5.</b>			<b>ESTRUTURA</b>					-	<b>18.215,54</b>	
1.5.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	76,68	68,71	BDI 1	84,15	6.452,62	RA
1.5.2.	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	111,59	13,81	BDI 1	16,91	1.886,99	RA
1.5.3.	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	250,64	12,11	BDI 1	14,83	3.716,99	RA
1.5.4.	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,72	778,24	BDI 1	953,11	4.498,68	RA
1.5.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,72	287,21	BDI 1	351,75	1.660,26	RA
<b>1.6.</b>			<b>VEDAÇÃO</b>					-	<b>137.350,08</b>	
1.6.1.	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	117,60	96,92	BDI 1	118,70	13.959,12	RA
1.6.2.	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	462,00	218,08	BDI 1	267,08	123.390,96	RA
<b>1.7.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>13.425,22</b>	
1.7.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	235,20	5,01	BDI 1	6,14	1.444,13	RA
1.7.2.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	235,20	41,59	BDI 1	50,94	11.981,09	RA
<b>1.8.</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					-	<b>23.475,01</b>	
1.8.1.	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	6,00	279,31	BDI 1	342,07	2.052,42	RA
1.8.2.	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	26,30	8,71	BDI 1	10,67	280,62	RA

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 962710/2024	<b>Nº SICONV</b> 014756/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 07-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AUGUSTINÓPOLIS,TO	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>									<b>463.729,04</b>	
1.8.3.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	18,20	22,12	BDI 1	27,09	493,04	RA
1.8.4.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	101,80	19,14	BDI 1	23,44	2.386,19	RA
1.8.5.	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.441,44	BDI 1	1.765,33	1.765,33	RA
1.8.6.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	297,40	6,67	BDI 1	8,17	2.429,76	RA
1.8.7.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	60,82	BDI 1	74,49	74,49	RA
1.8.8.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,83	BDI 1	15,71	62,84	RA
1.8.9.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	73,95	BDI 1	90,57	271,71	RA
1.8.10.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15,00	69,57	BDI 1	85,20	1.278,00	RA
1.8.11.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,60	80,97	BDI 1	99,16	654,46	RA
1.8.12.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	6,60	20,89	BDI 1	25,58	168,83	RA
1.8.13.	Composição	005	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H=11M (NBR 8451)	UN	4,00	2.167,51	BDI 1	2.654,55	10.618,20	RA
1.8.14.	Composição	006	LUMINÁRIA REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, 50W- COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	63,90	BDI 1	78,26	939,12	RA
<b>1.9.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>119.635,87</b>	
1.9.1.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	818,09	102,37	BDI 1	125,37	102.563,94	RA
1.9.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	10,87	845,41	BDI 1	1.035,37	11.254,47	RA
1.9.3.	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	127,52	37,25	BDI 1	45,62	5.817,46	RA
<b>1.10.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>29.792,87</b>	
1.10.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	230,40	3,70	BDI 1	4,53	1.043,71	RA
1.10.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	230,40	13,76	BDI 1	16,85	3.882,24	RA
1.10.3.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	243,87	10,59	BDI 1	12,97	3.162,99	RA

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 962710/2024	<b>Nº SICONV</b> 014756/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 07-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AUGUSTINÓPOLIS,TO	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>									<b>463.729,04</b>	
1.10.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	818,09	21,66	BDI 1	26,53	21.703,93	RA
1.11.			<b>DIVERSOS</b>					-	<b>37.387,26</b>	
1.11.1.	Composição	007	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=255 CM, PINTURA EM TINTAA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.147,59	BDI 1	2.630,15	2.630,15	RA
1.11.2.	Composição	008	TRAVES PARA FUTEBOL DE SALÃO COM POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", DIMENSÕES DE 3,00 X 2,00 M, COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.537,53	BDI 1	4.332,41	8.664,82	RA
1.11.3.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	116,35	176,02	BDI 1	215,57	25.081,57	RA
1.11.4.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	226,55	BDI 1	277,46	554,92	RA
1.11.5.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	48,29	BDI 1	59,14	354,84	RA
1.11.6.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	20,61	BDI 1	25,24	100,96	RA

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.

AUGUSTINÓPOLIS,TO  
**Local**

---

sexta-feira, 13 de setembro de 2024  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** ANDRÉ GAIPO  
**CREA/CAU:** CAU-A33602-5  
**ART/RRT:** Nº 14747480