

## ORÇAMENTO


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

 Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> EMENDA PARLAMENTAR	<b>Nº SICONV</b> 2026/26840/171	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE COMBINADO DO TOCANTINS - TO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> IMPLANTAÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA E INFRAESTRUTURA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 11-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> IMPLANTAÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA E	<b>MUNICÍPIO / UF</b> COMBINADO DO TOCANTINS - TO	<b>BDI 1</b> 21,71%	<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>IMPLANTAÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA E INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE COMBINADO – TO</b>									<b>450.000,00</b>	
<b>1.</b>			<b>CAMPO SOCIETY 22,24M X 42,24M</b>					-	<b>427.997,97</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>31.319,60</b>	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,75	447,41	BDI 1	544,54	2.042,03	RP
1.1.2.	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	1.056,00	0,57	BDI 1	0,69	728,64	RP
1.1.3.	Composição	08	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	1.090,07	21,52	BDI 1	26,19	28.548,93	RA
<b>1.2.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	<b>7.890,96</b>	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	924,00	2,51	BDI 1	3,05	2.818,20	RP
1.2.2.	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	187,88	22,18	BDI 1	27,00	5.072,76	RP
<b>1.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>12.867,60</b>	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,84	54,66	BDI 1	66,53	122,42	RP
1.3.2.	SINAPI	104515	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	46,00	25,27	BDI 1	30,76	1.414,96	RP
1.3.3.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,41	164,94	BDI 1	200,75	283,06	RP
1.3.4.	SINAPI	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	M	46,00	186,25	BDI 1	226,68	10.427,28	RP
1.3.5.	SINAPI-I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	20,63	BDI 1	25,11	25,11	RP
1.3.6.	SINAPI-I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	17,00	BDI 1	20,69	20,69	RP
1.3.7.	SINAPI-I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	19,61	BDI 1	23,87	47,74	RP
1.3.8.	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	27,30	15,84	BDI 1	19,28	526,34	RP
<b>1.4.</b>			<b>CAMPO SOCIETY</b>					-	<b>116.051,01</b>	
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	6,78	54,66	BDI 1	66,53	451,07	RP
1.4.2.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20,27	79,22	BDI 1	96,42	1.954,43	RP
1.4.3.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,24	514,24	BDI 1	625,88	2.653,73	RP
1.4.4.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	236,00	7,59	BDI 1	9,24	2.180,64	RP
1.4.5.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	99,70	8,36	BDI 1	10,17	1.013,95	RP

 RECURSO  
 ↓

## ORÇAMENTO


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

 Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> EMENDA PARLAMENTAR	<b>Nº SICONV</b> 2026/26840/171	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE COMBINADO DO TOCANTINS - TO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> IMPLANTAÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA E INFRAESTRUTURA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 11-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> IMPLANTAÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA E	<b>MUNICÍPIO / UF</b> COMBINADO DO TOCANTINS - TO	<b>BDI 1</b> 21,71%	<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\$)	RECURSO
<b>IMPLANTAÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA E INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE COMBINADO – TO</b>									<b>450.000,00</b>	
1.4.6.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	46,20	164,07	BDI 1	199,69	9.225,68	RP
1.4.7.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	27,72	189,43	BDI 1	230,56	6.391,12	RP
1.4.8.	Composição	3	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	18,48	70,16	BDI 1	85,39	1.578,01	RP
1.4.9.	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	9,24	125,00	BDI 1	152,14	1.405,77	RP
1.4.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	101,64	2,63	BDI 1	3,20	325,25	RP
1.4.11.	Composição	4	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M2	83,16	3,84	BDI 1	4,67	388,36	RP
1.4.12.	Cotação	005	GRAMA SINTÉTICA MONOFILAMENTO DE 52MM VERDE E BRANCO (DEMARCAÇÕES DE LINHAS), INCLUSIVE GRAMA VERDE + GRAMA BRANCA + COLA + FITA TAPE + GRANULO DE BORRACHA + INSTALAÇÃO + FRETE P/ COMBINADO	M²	939,42	74,73	BDI 1	90,95	85.440,25	RP
1.4.13.	Cotação	006	Trave de Futebol Society com Rede, 5,00 X 2,20 (PAR)	UNID	1,00	2.500,00	BDI 1	3.042,75	3.042,75	RP
<b>1.5.</b>			<b>TELA DO ALAMBRADO</b>					-	<b>132.262,03</b>	
1.5.1.	SINAPI-I	10933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	627,20	22,30	BDI 1	27,14	17.022,21	RP
1.5.2.	SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	250,30	7,00	BDI 1	8,52	2.132,56	RP
1.5.3.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	685,40	118,00	BDI 1	143,62	98.437,15	RP
1.5.4.	SINAPI-I	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	1.026,60	11,74	BDI 1	14,29	14.670,11	RP
<b>1.6.</b>			<b>REDE DE PROTEÇÃO</b>					-	<b>4.565,58</b>	
1.6.1.	Cotação	009	Rede de Proteção Esportiva para Cobertura deQuadra, Fio 2, Malha 15, Medidas de 22,24x42,24metros	m²	939,42	3,99	BDI 1	4,86	4.565,58	RA
<b>1.7.</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					-	-	
<b>1.8.</b>			<b>DIVERSOS</b>					-	<b>10.888,40</b>	
1.8.1.	SINAPI	101491	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1.621,66	BDI 1	1.973,72	1.973,72	RP
1.8.2.	Composição	5	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	1.167,75	BDI 1	1.421,27	8.527,62	RP
1.8.3.	SINAPI-I	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	6,00	53,00	BDI 1	64,51	387,06	RP
<b>1.9.</b>			<b>QUADRO DE FORÇA</b>					-	<b>362,11</b>	
1.9.1.	SINAPI	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	154,35	BDI 1	187,86	187,86	RP

## ORÇAMENTO


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

 Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> EMENDA PARLAMENTAR	<b>Nº SICONV</b> 2026/26840/171	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE COMBINADO DO TOCANTINS - TO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> IMPLANTAÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA E INFRAESTRUTURA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 11-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> IMPLANTAÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA E	<b>MUNICÍPIO / UF</b> COMBINADO DO TOCANTINS - TO	<b>BDI 1</b> 21,71%	<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>IMPLANTAÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA E INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE COMBINADO – TO</b>									<b>450.000,00</b>	
1.9.2.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	143,17	BDI 1	174,25	174,25	RP
<b>1.10.</b>			<b>ELETRODUTOS</b>					-	<b>1.961,78</b>	
1.10.1.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,00	10,96	BDI 1	13,34	1.414,04	RP
1.10.2.	Cotação	007	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	9,00	50,00	BDI 1	60,86	547,74	RP
<b>1.11.</b>			<b>CABOS E FIOS</b>					-	<b>12.255,42</b>	
1.11.1.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	260,00	16,81	BDI 1	20,46	5.319,60	RP
1.11.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	71,23	BDI 1	86,69	520,14	RP
1.11.3.	Composição	6	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	164,00	32,14	BDI 1	39,12	6.415,68	RP
<b>1.12.</b>			<b>LUMINARIAS</b>					-	<b>8.237,28</b>	
1.12.1.	Cotação	008	REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO DE CAMPO ESPORTIVO, POTÊNCIA 300W, ALTO FLUXO LUMINOSO, COR BRANCO FRIO (5000K A 6500K),	UND	24,00	282,00	BDI 1	343,22	8.237,28	RP
<b>1.13.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>18.664,55</b>	
1.13.1.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	213,75	19,66	BDI 1	23,93	5.115,04	RA
1.13.2.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	213,75	38,39	BDI 1	46,72	9.986,40	RA
1.13.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	150,66	19,43	BDI 1	23,65	3.563,11	RP
<b>1.14.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>52.829,18</b>	
1.14.1.	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	21,75	810,00	BDI 1	985,85	21.442,24	RP
1.14.2.	SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	0,96	124,68	BDI 1	151,75	145,68	RP
1.14.3.	SINAPI	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	241,89	96,60	BDI 1	117,57	28.439,01	RP
1.14.4.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	50,50	45,59	BDI 1	55,49	2.802,25	RP
<b>1.15.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>17.842,47</b>	
1.15.1.	Composição	07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	4.886,61	BDI 1	5.947,49	17.842,47	RA

 RECURSO  
 ↓

## ORÇAMENTO


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

 Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> EMENDA PARLAMENTAR	<b>Nº SICONV</b> 2026/26840/171	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE COMBINADO DO TOCANTINS - TO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> IMPLANTAÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA E INFRAESTRUTURA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 11-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> IMPLANTAÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA E	<b>MUNICÍPIO / UF</b> COMBINADO DO TOCANTINS - TO	<b>BDI 1</b> 21,71%	<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>IMPLANTAÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA E INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE COMBINADO – TO</b>									<b>450.000,00</b>	
<b>2.</b>			<b>ELABORAÇÃO DO PROJETO</b>					-	<b>22.002,03</b>	
<b>2.1.</b>			<b>ELABORAÇÃO DO PROJETO</b>					-	<b>22.002,03</b>	
2.1.1.	Composição	001	ELABORAÇÃO DO PROJETO	UNID	1,00	22.002,03	0,00%	22.002,03	22.002,03	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.

COMBINADO DO TOCANTINS - TO

Local

quinta-feira, 26 de março de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: CUSTÓDIO COSTA TORRES

CREA/CAU: 311.418/D

ART/RRT: 0

 RECURSO  
 ↓