



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01085950-28	<b>Nº SICONV</b> 940341/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE TALISMA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Adequação de estradas vicinais			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 11-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Adequação de estradas vicinais	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Talismã-TO	<b>BDI 1</b> 24,23%	<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>Adequação de estradas vicinais</b>									<b>436.097,51</b>	
<b>1.</b>			<b>Adequação de estradas vicinais</b>						<b>-</b>	<b>436.097,51</b>
<b>1.1.</b>			<b>Construção de uma Ponte no Rio Pinto Beira dim. 11x4,5m</b>						<b>-</b>	<b>323.543,90</b>
<b>1.1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						<b>-</b>	<b>37.694,16</b>
1.1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	6,00	5.057,04	BDI 1	6.282,36	37.694,16	RA
<b>1.1.2.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>-</b>	<b>40.745,16</b>
1.1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	310,24	BDI 1	385,41	3.083,28	RA
1.1.2.2.	Composição	002	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	118,12	22,78	BDI 1	28,30	3.342,80	RA
1.1.2.3.	Composição	MD01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	2,00	4.957,14	BDI 1	6.158,26	12.316,52	RA
1.1.2.4.	Composição	003	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA COM CONTEINER PARA DEPOSITO, GRUPO GERADOR PARA FORNECIMENTO DE ELETRICIDADE - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MÊS	4,00	4.427,79	BDI 1	5.500,64	22.002,56	RA
<b>1.1.3.</b>			<b>SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA</b>						<b>-</b>	<b>77.551,42</b>
1.1.3.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	54,00	6,66	BDI 1	8,27	446,58	RA
1.1.3.2.	SICRO	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	20,00	38,83	BDI 1	48,24	964,80	RA
1.1.3.3.	SICRO	2306066	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	140,00	220,71	BDI 1	274,19	38.386,60	RA
1.1.3.4.	SICRO	2306076	Armação de estaca escavada ou estaca barrete em aço CA-50 com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.340,59	11,98	BDI 1	14,88	19.947,98	RA
1.1.3.5.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	20,00	34,52	BDI 1	42,88	857,60	RA
1.1.3.6.	SICRO	3106121	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	21,76	93,94	BDI 1	116,70	2.539,39	RA
1.1.3.7.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	280,25	12,27	BDI 1	15,24	4.271,01	RA
1.1.3.8.	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	6,85	806,18	BDI 1	1.001,52	6.860,41	RA
1.1.3.9.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,85	258,86	BDI 1	321,58	2.202,82	RA
1.1.3.10.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	57,91	14,93	BDI 1	18,55	1.074,23	RA
<b>1.1.4.</b>			<b>SERVIÇOS DE MESOESTRUTURA</b>						<b>-</b>	<b>53.120,77</b>
1.1.4.1.	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	22,88	806,18	BDI 1	1.001,52	22.914,78	RA
1.1.4.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	22,88	258,86	BDI 1	321,58	7.357,75	RA
1.1.4.3.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.074,92	12,27	BDI 1	15,24	16.381,78	RA
1.1.4.4.	SICRO	3107996	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	57,20	91,00	BDI 1	113,05	6.466,46	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01085950-28	<b>Nº SICONV</b> 940341/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE TALISMA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Adequação de estradas vicinais			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 11-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Adequação de estradas vicinais	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Talismã-TO	<b>BDI 1</b> 24,23%	<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>Adequação de estradas vicinais</b>									<b>436.097,51</b>	
<b>1.1.5. SERVIÇOS DE SUPERESTRUTURA</b>									<b>42.288,47</b>	
1.1.5.1.	SICRO	2108170	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	20,68	39,73	BDI 1	49,36	1.020,76	RA
1.1.5.2.	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	8,80	806,18	BDI 1	1.001,52	8.813,38	RA
1.1.5.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,80	258,86	BDI 1	321,58	2.829,90	RA
1.1.5.4.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.420,21	12,27	BDI 1	15,24	21.644,00	RA
1.1.5.5.	SICRO	3107996	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	52,80	91,00	BDI 1	113,05	5.969,04	RA
1.1.5.6.	SICRO	0307731	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm³	14,40	112,44	BDI 1	139,68	2.011,39	RA
<b>1.1.6. LAJE PRÉ-MOLDADA E GUARDA CORPO</b>									<b>61.227,49</b>	
1.1.6.1.	Composição	004	LAJE PREMOLDADA (11X4,5M)	M2	49,50	904,30	BDI 1	1.123,41	55.608,80	RA
1.1.6.2.	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	1,04	806,18	BDI 1	1.001,52	1.041,58	RA
1.1.6.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,04	258,86	BDI 1	321,58	334,44	RA
1.1.6.4.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	144,57	12,27	BDI 1	15,24	2.203,25	RA
1.1.6.5.	SICRO	3107996	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	18,04	91,00	BDI 1	113,05	2.039,42	RA
<b>1.1.7. SERVIÇOS FINAIS E ACABAMENTOS</b>									<b>10.916,43</b>	
1.1.7.1.	SICRO	3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	49,50	3,78	BDI 1	4,70	232,65	RA
1.1.7.2.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	4,40	30,32	BDI 1	37,67	165,75	RA
1.1.7.3.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	246,42	BDI 1	306,13	612,26	RA
1.1.7.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	448,97	BDI 1	557,76	1.115,52	RA
1.1.7.5.	SICRO	5501907	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	464,11	10,51	BDI 1	13,06	6.061,28	RA
1.1.7.6.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	464,11	4,73	BDI 1	5,88	2.728,97	RA
<b>1.2. CONSTRUÇÃO BUEIROS</b>									<b>112.553,61</b>	
<b>1.2.1. SERVIÇOS INICIAIS</b>									<b>14.222,67</b>	
1.2.1.1.	Composição	002	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	113,83	22,78	BDI 1	28,30	3.221,39	RA
1.2.1.2.	Composição	003	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA COM CONTEINER PARA DEPOSITO, GRUPO GERADOR PARA FONECIMENTO DE ELETRICIDADE - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MÊS	2,00	4.427,79	BDI 1	5.500,64	11.001,28	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01085950-28	<b>Nº SICONV</b> 940341/2022	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE TALISMA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Adequação de estradas vicinais			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 11-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Adequação de estradas vicinais	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Talismã-TO	<b>BDI 1</b> 24,23%	<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>Adequação de estradas vicinais</b>									<b>436.097,51</b>	
<b>1.2.2.</b>			<b>SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>10.702,93</b>	
1.2.2.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	94,48	6,66	BDI 1	8,27	781,35	RA
1.2.2.2.	SICRO	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m³	11,38	6,11	BDI 1	7,59	86,37	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01085950-28	Nº SICONV 940341/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE TALISMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Adequação de estradas vicinais			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Adequação de estradas vicinais	MUNICÍPIO / UF Talismã-TO	BDI 1 24,23%	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\$)	RECURSO
<b>Adequação de estradas vicinais</b>									<b>436.097,51</b>	
1.2.2.3.	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	56,92	139,09	BDI 1	172,79	9.835,21	RA
1.2.3.			<b>BUEIROS</b>					-	<b>62.547,38</b>	
1.2.3.1.	SICRO	0804311	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	4.355,98	BDI 1	5.411,43	32.468,58	RA
1.2.3.2.	SICRO	0804457	Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	12.106,09	BDI 1	15.039,40	30.078,80	RA
1.2.4.			<b>Sereviços Complementares</b>					-	<b>25.080,63</b>	
1.2.4.1.	SICRO	5501912	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.200,03	12,09	BDI 1	15,02	18.024,45	RA
1.2.4.2.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.200,03	4,73	BDI 1	5,88	7.056,18	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.

Talismã-TO  
Local  
terça-feira, 12 de março de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JEFFERSON JAIME CASSOLI  
CREA/CAU: 5061405270/D-SP  
ART/RRT: TO20230439689