



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> CNPJ: 37.420.650/0001-04	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS E DRENAGEM NO ARRUAMENTO DA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS E DRENAGEM NO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAJEADO/TO	<b>BDI 1</b> 23,90%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 23 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>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS E DRENAGEM NO ARRUAMENTO DA PASSARELA DO ILHA VERDE - SETOR</b>									<b>270.085,21</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS 20X10 CM E DRENAGEM</b>					-	<b>270.085,21</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b>					-	<b>23.396,80</b>	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	4,00	4.720,90	BDI 1	5.849,20	23.396,80	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>4.389,40</b>	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	463,45	BDI 1	574,21	1.148,42	RA
1.2.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	12,39	202,14	BDI 1	250,45	3.103,08	RA
1.2.3.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,39	8,98	BDI 1	11,13	137,90	RA
<b>1.3.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					-	<b>13.445,86</b>	
1.3.1.	SINAPI	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	14,64	8,41	BDI 1	10,42	152,55	RA
1.3.2.	SINAPI	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÁMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	357,88	8,64	BDI 1	10,70	3.829,32	RA
1.3.3.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	357,88	8,50	BDI 1	10,53	3.768,48	RA
1.3.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	858,91	2,14	BDI 1	2,65	2.276,11	RA
1.3.5.	SINAPI	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	695,00	3,97	BDI 1	4,92	3.419,40	RA
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS 20 X 10 CM</b>					-	<b>120.295,52</b>	
1.4.1.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	695,00	116,94	BDI 1	144,89	100.698,55	RA
1.4.2.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	154,88	102,12	BDI 1	126,53	19.596,97	RA
<b>1.5.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>49.835,83</b>	

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> CNPJ: 37.420.650/0001-04	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS E DRENAGEM NO ARRUAMENTO DA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS E DRENAGEM NO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAJEADO/TO	<b>BDI 1</b> 23,90%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 23 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\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS E DRENAGEM NO ARRUAMENTO DA PASSARELA DO ILHA VERDE - SETOR</b>									<b>270.085,21</b>	
1.5.1.	SINAPI	94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	52,25	58,95	BDI 1	73,04	3.816,34	RA
1.5.2.	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	314,91	39,49	BDI 1	48,93	15.408,55	RA
1.5.3.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	133,02	44,07	BDI 1	54,60	7.262,89	RA
1.5.4.	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	93,83	52,35	BDI 1	64,86	6.085,81	RA
1.5.5.	SINAPI	103933	DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA (DAR 03), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M3	3,15	1.759,46	BDI 1	2.179,97	6.866,91	RA
1.5.6.	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	0,80	489,90	BDI 1	606,99	485,59	RA
1.5.7.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	8,00	277,16	BDI 1	343,40	2.747,20	RA
1.5.8.	SINAPI	102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2.890,45	BDI 1	3.581,27	7.162,54	RA
<b>1.6.</b>			<b>CONTEÇÃO EM PAISAGISMO</b>					-	<b>3.875,23</b>	
1.6.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	182,88	17,10	BDI 1	21,19	3.875,23	RA
<b>1.7.</b>			<b>BARREIRA TRAVA MOTOS EM TUBOS GALVANIZADOS</b>					-	<b>20.842,56</b>	
1.7.1.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	88,92	102,00	BDI 1	126,38	11.237,71	RA
1.7.2.	SINAPI	106466	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M. AF_12/2025	M2	35,57	42,75	BDI 1	52,97	1.884,14	RA
1.7.3.	SINAPI-I	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	29,64	30,87	BDI 1	38,25	1.133,73	RA
1.7.4.	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	100,78	26,55	BDI 1	32,90	3.315,66	RA
1.7.5.	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	100,78	26,20	BDI 1	32,46	3.271,32	RA
<b>1.8.</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					-	<b>18.429,21</b>	



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> CNPJ: 37.420.650/0001-04	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS E DRENAGEM NO ARRUAMENTO DA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS E DRENAGEM NO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> LAJEADO/TO	<b>BDI 1</b> 23,90%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 23 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>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS E DRENAGEM NO ARRUAMENTO DA PASSARELA DO ILHA VERDE - SETOR</b>									<b>270.085,21</b>	
1.8.1.	SINAPI	105953	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	5,00	1.751,93	BDI 1	2.170,64	10.853,20	RA
1.8.2.	SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	228,85	9,89	BDI 1	12,25	2.803,41	RA
1.8.3.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	5,00	503,02	BDI 1	623,24	3.116,20	RA
1.8.4.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	5,00	36,16	BDI 1	44,80	224,00	RA
1.8.5.	SINAPI-I	41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5,00	169,45	BDI 1	209,95	1.049,75	RA
1.8.6.	SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	5,00	61,77	BDI 1	76,53	382,65	RA
<b>1.9.</b>			<b>DEFENSA DE CONCRETO COM ADESIVOS E PINTURAS REFLETIVOS</b>					-	<b>15.574,80</b>	
1.9.1.	Composição	008	DEFENSA DE CONCRETO ALTURA DE 2,10 M E DIÂMETRO DE 10 CM DE ESPESSURA, COM PINTURAS E ADESIVOS REFLETIVOS - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	314,26	BDI 1	389,37	15.574,80	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.

LAJEADO/TO  
Local  
segunda-feira, 19 de janeiro de 2026  
Data

Thiago Pereira da Silva  
022.197.421-05  
Assinado de forma digital por Thiago Pereira da Silva 022.197.421-05  
Dados: 2026.02.05 18:16:13 -03'00'  
Responsável Técnico  
Nome: Thiago Pereira da Silva  
CREA/CAU: 320111/D-TO  
ART/RRT: 0