

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO

**PROPONENTE / TOMADOR**

Prefeitura Municipal de Talismã - TO

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS COMUNS	
							1	2
<b>Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO</b>							<b>12.058,23</b>	<b>63.941,17</b>
1.	<b>Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO</b>		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		-					
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00	Conforme Anexos	1.Adr	Administração Local	3,00	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	Conforme Anexos	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50	
1.2.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	Conforme Anexos	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
1.3.	TERRAPLANAGEM		-					
1.3.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	581,50	Conforme Anexos	3.TER	TERRAPLANAGEM		134,00
1.3.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	628,02	Conforme Anexos	3.TER	TERRAPLANAGEM		144,72
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.177,54	Conforme Anexos	3.TER	TERRAPLANAGEM		271,35
1.3.4.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	405,18	Conforme Anexos	3.TER	TERRAPLANAGEM		93,37
1.3.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.140,10	Conforme Anexos	3.TER	TERRAPLANAGEM		723,60
1.3.6.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	628,02	Conforme Anexos	3.TER	TERRAPLANAGEM		144,72
1.3.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.177,54	Conforme Anexos	3.TER	TERRAPLANAGEM		271,35
1.3.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	628,02	Conforme Anexos	3.TER	TERRAPLANAGEM		144,72
1.4.	<b>Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO</b>		-					
1.4.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 96401 SINAPI	M2	3.140,10	Conforme Anexos	4.PA)	PAVIMENTO/RECAPEAMENTO		723,60
1.4.2.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	3.140,10	Conforme Anexos	4.PA)	PAVIMENTO/RECAPEAMENTO		723,60
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.665,94	Conforme Anexos	4.PA)	PAVIMENTO/RECAPEAMENTO		614,34
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.331,89	Conforme Anexos	4.PA)	PAVIMENTO/RECAPEAMENTO		1.228,67
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	565,22	Conforme Anexos	4.PA)	PAVIMENTO/RECAPEAMENTO		130,25

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO

**PROPONENTE / TOMADOR**  
Prefeitura Municipal de Talismã - TO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							SERVIÇOS COMUNS	RUA 01
<b>Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO</b>							<b>1</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>							<b>12.058,23</b>	<b>63.941,17</b>
1.4.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.821,74	Conforme Anexos	4.PA	PAVIMENTO/RECAPEAMENTO		1.341,55
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-					
1.5.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.151,95	Conforme Anexos	5.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL		278,58
1.6.	SINALIZAÇÃO		-					
1.6.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	581,50	Conforme Anexos	6.SIN	SINALIZAÇÃO		134,00

Talismã - TO

**Local**

sexta-feira, 5 de agosto de 2022

**Data**

Responsável Técnico

**Nome: Jefferson Jaime Cassoli**

**CREA/CAU: 5061405270/D-SP**

**ART/RRT:**

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Talismã - TO
---	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA 04	RUA 05	RUA 06	6
				3	4	5	6
<b>Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO</b>				<b>76.849,46</b>	<b>63.229,46</b>	<b>79.246,03</b>	
1.	<b>Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO</b>		-				
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		-				
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00				
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50				
1.2.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00			1,00	
1.3.	TERRAPLANAGEM		-				
1.3.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	581,50	164,00	133,50	150,00	
1.3.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	628,02	177,12	144,18	162,00	
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.177,54	332,10	270,34	303,75	
1.3.4.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	405,18	114,27	93,02	104,52	
1.3.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.140,10	885,60	720,90	810,00	
1.3.6.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	628,02	177,12	144,18	162,00	
1.3.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.177,54	332,10	270,34	303,75	
1.3.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	628,02	177,12	144,18	162,00	
1.4.	<b>Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO</b>		-				
1.4.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 96401 SINAPI	M2	3.140,10	885,60	720,90	810,00	
1.4.2.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	3.140,10	885,60	720,90	810,00	
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.665,94	751,87	612,04	687,69	
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.331,89	1.503,75	1.224,09	1.375,38	
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	565,22	159,41	129,76	145,80	

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Talismã - TO
---	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA 04	RUA 05	RUA 06						
				3	4	5	6					
<b>Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO</b>				<b>76.849,46</b>	<b>63.229,46</b>	<b>79.246,03</b>						
1.4.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.821,74	1.641,90	1.336,55	1.501,74						
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-									
1.5.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.151,95	316,92	269,46	286,99						
1.6.	SINALIZAÇÃO		-									
1.6.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	581,50	164,00	133,50	150,00						

Talismã - TO

**Local**

sexta-feira, 5 de agosto de 2022

**Data**

Responsável Técnico

**Nome: Jefferson Jaime Cassoli**

**CREA/CAU: 5061405270/D-SP**

**ART/RRT:**

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO

**PROPONENTE / TOMADOR**  
Prefeitura Municipal de Talismã - TO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO</b>			<b>18</b>
<b>1.</b>	<b>Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO</b>		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		-
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50
1.2.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00
1.3.	TERRAPLANAGEM		-
1.3.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	581,50
1.3.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	628,02
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.177,54
1.3.4.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	405,18
1.3.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.140,10
1.3.6.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	628,02
1.3.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.177,54
1.3.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	628,02
<b>1.4.</b>	<b>Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO</b>		-
1.4.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 96401 SINAPI	M2	3.140,10
1.4.2.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	3.140,10
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.665,94
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.331,89
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	565,22

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Talismã - TO
---	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade									18
<b>Pavimentação de vias no Distrito Vila União em Talismã-TO</b>												
1.4.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.821,74									
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-									
1.5.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.151,95									
1.6.	SINALIZAÇÃO		-									
1.6.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	581,50									

Talismã - TO

**Local**

sexta-feira, 5 de agosto de 2022

**Data**

Responsável Técnico

**Nome: Jefferson Jaime Cassoli**

**CREA/CAU: 5061405270/D-SP**

**ART/RRT:**