



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE!  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS EM VIAS URBANAS DE SÃO BENTO DO	<b>Nº SICONV</b> 884605/2019	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE SÃO BENTO
---	---------------------------------	-------------------------	--	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:					
							TRAVESSA MANDEL RODRIGUES TOCANTINS 01	AVENIDA ANTONIO FIGUEIRA	TRAVESSA MANDEL RODRIGUES	RUA ABILIO CARNEIRO	R. MARCELINA MARANHÃO RAMOS	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							1	2	3	4	5	6
0	<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>		-				94.642,54	135.649,54	102.259,11	59.456,62	70.709,25	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88		2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88					
1.1.2.	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.622,00		2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	696,00	1.071,60	810,00	478,80	565,60	
1.2.	TERRAPLANAGEM		-									
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.665,95		3. TE	TERRAPLANAGEM	350,40	339,15	382,80	239,40	354,20	
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	6.247,32		3. TE	TERRAPLANAGEM	1.314,00	1.271,82	1.435,50	897,75	1.328,25	
1.2.3.	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	950,24		3. TE	TERRAPLANAGEM	143,84	345,60	201,60	115,20	144,00	
1.2.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.810,46		3. TE	TERRAPLANAGEM	730,80	1.140,00	850,50	499,32	589,84	
1.2.5.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	950,24		3. TE	TERRAPLANAGEM	143,84	345,60	201,60	115,20	144,00	
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	3.563,40		3. TE	TERRAPLANAGEM	539,40	1.296,00	756,00	432,00	540,00	
1.2.7.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	950,24		3. TE	TERRAPLANAGEM	143,84	345,60	201,60	115,20	144,00	
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-									
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	3.622,00		4. PA	PAVIMENTAÇÃO	696,00	1.071,60	810,00	478,80	565,60	
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	11.771,50		4. PA	PAVIMENTAÇÃO	2.262,00	3.482,70	2.632,50	1.556,10	1.838,20	
1.4.	DRENAGEM		-									
1.4.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.206,71		5. DR	DRENAGEM	219,00	426,31	263,00	136,80	161,60	
1.5.	ACESSIBILIDADE		-									
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	92,43		6. AC	ACESSIBILIDADE	18,40	26,88	22,09	11,49	13,57	
1.5.2.	Piso tátil - ladrilho hidráulico	M2	12,96		6. AC	ACESSIBILIDADE	1,44	4,32	2,88	1,44	2,88	
1.6.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL		-									
-	SINALIZAÇÃO VERTICAL (PLACAS)		-									
1.6.1.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1	UNIDADE	5,00		7. SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			1,00	2,00	2,00	
1.6.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19	UNIDADE	10,00		7. SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.6.3.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UNIDADE	10,00		7. SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	2,00	1,00	3,00	2,00	2,00	
-	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (PLACAS)		-									
1.6.4.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	86,40		7. SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	9,60	24,00	19,20	11,20	22,40	
1.6.5.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	10,80		7. SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	1,20	3,00	2,40	1,40	2,80	
1.6.6.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,50		7. SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	1,50	4,50	3,00	1,50	3,00	
1.7.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-									
1.7.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (Sem Código)	MÊS	4,00		1. Adm	Administração Local	0,69	1,30	0,88	0,51	0,62	
2.	SERVÇOS COMPLEMENTARES		-									
2.1.	ELABORAÇÃO DE PROJETO		-									
2.1.1.	PROJETO	-	1,00		8. SE	SERVÇOS COMPLEMENTARES	1,00					

SÃO BENTO DO TOCANTINS / TO  
Local

Responsável Técnico  
Nome: ROBSON PEREIRA DA SILVA

Responsável Técnico  
Nome: ROBSON PEREIRA DA SILVA



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE!  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS EM VIAS URBANAS DE SÃO BENTO DO	Nº SICONV 884605/2019	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SÃO BENTO
--	--------------------------	------------------	---	------------------	--

Nº AGRUPADOR DE FRENTES

FRENTES DE OBRA:

TRAVESSA MANOEL RODRIGUES TOCANTINS 01	AVENIDA ANTONIO FIGUEIRA	TRAVESSA MANOEL RODRIGUES	RUA ABILIO CARNEIRO	R MARCELINA MARANHÃO RAMOS	
1	2	3	4	5	6
94.642,54	135.649,54	102.259,11	59.456,62	70.709,25	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº
0	terça-feira, 2 de junho de 2020			CREA/CAU: 311483/D-TO	
	Data			ART/RRT:	

Nº	Agrupador de Eventos
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):

CREA/CAU: 311483/D-TO  
ART/RRT: