



APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS DE SÃO BENTO	Nº SICONV 931509/2022	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	Nº OPERAÇÃO 0
--	---------------------------------	-------------------------	--	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
							AVENIDA 01 PISTA DIREITA	AVENIDA 01 PISTA ESQUERDA	LIMPA RODAS	RETORNO CANTEIRO CENTRAL
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE										
1.	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E ACESSIBILIDADE		-							
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-							
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00		1. Adm	Administração Local	1,50	1,50		
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-							
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50		2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50			
1.2.0.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00		9. MO	MOBILIZAÇÃO	0,50	0,50		
1.3.	TERRAPLENAGEM		-							
1.3.0.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO	M2	3.359,20		3. TE	TERRAPLENAGEM	1.558,00	1.558,00	91,20	152,00
-	SUB-LEITO	-	-		3. TE	TERRAPLENAGEM				
1.3.0.2.	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	753,36		3. TE	TERRAPLENAGEM	376,68	329,96	17,52	29,20
1.3.0.3.	TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ - REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	6.403,56		3. TE	TERRAPLENAGEM	3.201,78	2.804,66	148,92	248,20
1.3.0.4.	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	430,21		3. TE	TERRAPLENAGEM	199,53	199,53	11,68	19,47
1.3.0.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.359,20		3. TE	TERRAPLENAGEM	1.558,00	1.558,00	91,20	152,00
-	BASE	-	-		3. TE	TERRAPLENAGEM				
1.3.0.6.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170HP.	M3	645,32		3. TE	TERRAPLENAGEM	299,30	299,30	17,52	29,20
1.3.0.7.	TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ - REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	5.167,22		3. TE	TERRAPLENAGEM	2.226,05	2.544,05	148,92	248,20
1.3.0.8.	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	645,32		3. TE	TERRAPLENAGEM	299,30	299,30	17,52	29,20
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-							
1.4.0.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	2.873,00		4. PA	PAVIMENTAÇÃO	1.332,50	1.332,50	78,00	130,00
1.4.0.2.	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	4.663,23		4. PA	PAVIMENTAÇÃO	2.162,81	2.162,81	126,60	211,01
1.4.0.3.	TRANSPORTE DE BRITA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	12.750,60		4. PA	PAVIMENTAÇÃO	5.913,74	5.913,74	346,17	576,95
1.4.0.4.	TRANSPORTE DE AREIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	10.764,04		4. PA	PAVIMENTAÇÃO	4.992,37	4.992,37	292,24	487,06
1.4.0.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO USINAGEM PRÓPRIA.	M3	143,66		4. PA	PAVIMENTAÇÃO	66,63	66,63	3,90	6,50
1.5.	DRENAGEM		-							
1.5.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	414,00		5. DR	DRENAGEM	191,00	191,00	12,00	20,00
1.5.0.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	414,00		5. DR	DRENAGEM	191,00	191,00	12,00	20,00
1.6.	ACESSIBILIDADE		-							
1.6.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	27,50		6. AC	ACESSIBILIDADE	13,75	13,75		
1.6.0.2.	PREPARO DA CALÇADA	M2	458,40		6. AC	ACESSIBILIDADE	229,20	229,20		
1.6.0.3.	PISO TATIL - LADRILHO HIDRAULICO	M2	3,16		6. AC	ACESSIBILIDADE	1,58	1,58		



APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS DE SÃO BENTO	Nº SICONV 931509/2022	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	Nº OPERAÇÃO 0
--	---------------------------------	-------------------------	--	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
							AVENIDA 01 PISTA DIREITA	AVENIDA 01 PISTA ESQUERDA	LIMPA RODAS	RETORNO CANTEIRO CENTRAL
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE							1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							236.431,51	214.420,81	16.928,01	18.395,43
1.7.	SINALIZAÇÃO		-							
1.7.1.	SINALIZAÇÃO VERTICAL (PLACAS)		-							
1.7.1.1.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1	UNIDADE	4,00		7.SIN			4,00		
1.7.1.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19	UNIDADE	6,00		7.SIN	3,00	3,00			
1.7.1.3.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - A-32B	UNIDADE	6,00		7.SIN	3,00	3,00			
1.7.1.4.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UNIDADE	4,00		7.SIN			4,00		
1.7.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-							
1.7.2.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	67,20		7.SIN	33,60	33,60			
1.7.2.2.	LINHA DE RETENÇÃO (LRE)	M2	12,52		7.SIN	6,26	6,26			
1.7.2.3.	FAIXA CONTÍNUA E INTERSECCIONADA	M	132,14		7.SIN	66,07	66,07			
2.	PROJETOS		-							
2.1.	ELABORAÇÃO DE PROJETO		-							
2.1.0.1.	ELABORAÇÃO DE PROJETO	-	1,00		8.PR	1,00				

SÃO BENTO DO TOCANTINS
Local
terça-feira, 20 de dezembro de 2022

Responsável Técnico
Nome: TEMÍSTOCLES MORENO DE SÁ MATOS
CREA/CAU: CREA: 313.806/D-TO

Responsável 1
Nome: TEMÍS
CREA/CAU: C