

OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO E SARJETA NO MUNICÍPIO DE BURITI DO TOCANTINS.									
MUNICÍPIO/UF	BURITI DO TOCANTINS / TO									
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS									
MEMORIAL DE CÁLCULO										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TRECHO				TOTAL	UND
					ACESSO TRECHO 1	ACESSO TRECHO 2	ACESSO TRECHO 3	TRECHO RODOVIA		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
1.1	COMP	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Duração da Obra = 3 meses	0,75	0,75	0,75	0,75	3,00	MÊS
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
2.1.1	COMP	02	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	Quantidade Prevista = 1,00 unidade	1,00				1,00	UN
2.1.2	COMP	02	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	Quantidade Prevista = 1,00 unidade	1,00				1,00	UN
2.2	SERVIÇOS INICIAS									
2.2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Dimensões (3,00m x 1,50m) x 1 unidade	4,50				4,50	M²
2.2.2	COMP	03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Área do Sub-leito (VIDE QUADRO RESUMO - NOTAS DE SERVIÇO)	1.907,09	67,62	461,33	0,00	2.436,04	M²
3	TERRAPLENAGEM									
3.1	SUB-LEITO									
3.1.1	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	VIDE QUADRO RESUMO - NOTAS DE SERVIÇO (A)	381,42	13,52	92,27	0,00	487,21	M³
3.1.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	VIDE QUADRO RESUMO - NOTAS DE SERVIÇO (B) = (A) x DMT + 1,25 (Fator de Empolamento = 25%)	5.959,66	211,31	1.441,66	0,00	7.612,63	M³xKM
3.1.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	Área de Tratamento do Sub-leito = Área do Sub-Leito (ITEM 1.2.2.2)	1.907,09	67,62	461,33	0,00	2.436,04	M²
4	PAVIMENTAÇÃO									
4.1	BASE									
4.1.1	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	VIDE QUADRO RESUMO - NOTAS DE SERVIÇO (E)	381,42	13,52	92,27	0,00	487,21	M³

OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO E SARJETA NO MUNICÍPIO DE BURITI DO TOCANTINS.									
MUNICÍPIO/UF	BURITI DO TOCANTINS / TO									
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS									
MEMORIAL DE CÁLCULO										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TRECHO				TOTAL	UND
					ACESSO TRECHO 1	ACESSO TRECHO 2	ACESSO TRECHO 3	TRECHO RODOVIA		
4.1.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Momento de Transporte de Material = VIDE QUADRO RESUMO - NOTAS DE SERVIÇO (F) = (E) x D.M.T. x 1,25 (Fator de Empolamento = 25%)	5.959,69	211,25	1.441,72	0,00	7.612,66	M³xKM
4.1.3	SINAPI	96388	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	VIDE QUADRO RESUMO - NOTAS DE SERVIÇO (H)	381,42	13,52	92,27	0,00	487,21	M³
4.2	IMPLANTAÇÃO DE BLOQUETES SEXTAVADOS									
4.2.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Área do Pavimento (VIDE QUADRO RESUMO - LEVANTAMENTO)	1.528,51	64,92	367,04	0,00	1.960,47	M²
5	DRENAGEM SUPERFICIAL									
5.1	MEIO - FIO E SARGETA									
5.1.1	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	Extensão de Meio-fio (VIDE QUADRO RESUMO - LEVANTAMENTO)	596,06	41,00	167,57	300,00	1.104,63	M
5.2	CALÇADAS									
5.2.1	SINAPI	94269	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Volume = Área da Calçada (VIDE QUADRO RESUMO LEVANTAMENTO) x 0,10m (Espessura do Aterro)	8,16	3,06	3,26	0,00	14,48	M³
5.2.2	SINAPI	94269	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	Área da Calçada (VIDE QUADRO RESUMO LEVANTAMENTO)	81,59	30,57	48,95	0,00	161,11	M³

OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO E SARJETA NO MUNICÍPIO DE BURITI DO TOCANTINS.									
MUNICÍPIO/UF	BURITI DO TOCANTINS / TO									
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS									
MEMORIAL DE CÁLCULO										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TRECHO				TOTAL	UND
					ACESSO TRECHO 1	ACESSO TRECHO 2	ACESSO TRECHO 3	TRECHO RODOVIA		
5.2.3	SINAPI	94269	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Volume = Área da Calçada (VIDE QUADRO RESUMO LEVANTAMENTO) x 0,06m (Espessura da Calçada)	4,90	1,83	2,94	0,00	9,67	M³

BURITI DO TOCANTINS - TOCANTINS, 22 DE ABRIL DE 2025