


MEMÓRIA DE CÁLCULO								
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO							
MUNICÍPIO	AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS							
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS							
LOCAL	RUA JOÃO TEODORO DA SILVA E RUA LINDORO ALVES							
SINAPI 07/2023 - Insumos e Composições (5/ Des). Encargos sociais com desoneração sobre preços da mão-de-obra: 110,34%(HORA) E 66,94%(MÊS)								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	TRECHOS		QTDE TOTAL	UND
					RUA JOÃO TEODORO DA SILVA	RUA LINDORO ALVES		
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>								
1.1	COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	DURAÇÃO DE OBRA PREVISTA = 3 MESES	2,59	0,41	3,00	MÊS
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>2.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>								
2.1.1	COMPOSIÇÃO	02	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	QUANTIDADE PREVISTA - 1,00 UNIDADE	1,00	0,00	1,00	UN
2.1.2	COMPOSIÇÃO	03	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	QUANTIDADE PREVISTA - 1,00 UNIDADE	1,00	0,00	1,00	UN
<b>2.2 SERVIÇOS INICIAIS</b>								
2.2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_09/2022_P5	DIMENSÃO (1,20M x 2,40M) x 1,00 UNIDADE	2,88	0,00	2,88	M²
2.2.2	COMPOSIÇÃO	04	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	ÁREA DO SUB-LEITO (VIDE QUADRO RESUMO - NOTAS DE SERVIÇO)	2.789,67	441,60	3.231,27	M²
<b>3 TERRAPLENAGEM</b>								
<b>3.1 SUB-LEITO</b>								
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)	557,93	88,32	646,25	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) = DMT x (A) + 25% (FATOR DE EMPOLAMENTO)	4.205,40	665,71	4.871,11	M³xKM
3.1.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	TRATAMENTO DO SUB-LEITO = ÁREA DO SUB-LEITO (ITEM 2.2.2)	2.789,67	441,60	3.231,27	M²
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>								
<b>4.1 BASE</b>								
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 (D)	557,93	88,32	646,25	M³
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	VIDE QUADRO RESUMO - NOTAS DE SERVIÇO (E)	3.364,32	532,57	3.896,89	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 (G)	557,93	88,32	646,25	M³
<b>4.2 IMPLANTAÇÃO DE BLOQUETES SEXTAVADOS</b>								
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)	2.425,80	384,00	2.809,80	M²
<b>5 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								
<b>5.1 MEIO - FIO</b>								
5.1.1	SINAPI	94269	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	EXTENSÃO DE MEIO-FIO (VIDE QUADRO RESUMO - LEVANTAMENTO)	794,75	130,81	925,56	M

AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS, 11 DE SETEMBRO DE 2023

ANDRE GAIPO DE  
ANDRADE:829921  
34104

Digitally signed by ANDRE GAIPO DE  
ANDRADE:82992134104  
DN: cn=BR, o=ICP, ou=ICP, ou=AC, ou=SOLITI Multiple v1,  
ou=148920180201198, ou=Videoconferencia, ou=  
Certificate IP A1, cn=ANDRE GAIPO DE  
ANDRADE:82992134104  
Reason: I am the author of the document  
Location:  
Date: 2023.09.12 01:12:34-0300  
Font: PDF-Reader Version: 12.0.1

ANDRÉ GAIPO  
ARQUITETO URBANISTA  
CAU-TO A33602-3