MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO
MUNICÍPIO	AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS
LOCAL	RUAS 06, ARLEY LEONARDO, JOÃO AMARO, OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA, LINDORO ALVES E EROTILDES ALVES

SINAPI 07/2023 - Insumos e Composições (S/ 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 06	RUA OTÁVIO DE SOUZA ALMEIDA	RUA EROTILDES ALVES	RUA ARLEY LEONARDO	RUA JOÃO AMARO	RUA LINDORO ALVES		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA											
1.1	COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	DURAÇÃO DE OBRA PREVISTA = 3 MESES	0,91	0,52	0,16	0,67	0,60	0,14	**3,00**	**MÊS**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
2.1.1	COMPOSIÇÃO	02	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	QUANTIDADE PREVISTA - 1,00 UNIDADE	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**1,00**	**UN**
2.1.2	COMPOSIÇÃO	03	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	QUANTIDADE PREVISTA - 1,00 UNIDADE	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**1,00**	**UN**
2.2	SERVIÇOS INICIAIS											
2.2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	DIMENSÃO (1,20M x 2,40M) x 1,00 UNIDADE	2,88	0,00	0,00	0,00	0,00	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)	3.091,20	1.738,80	540,55	2.263,20	2.007,90	476,10	**10.117,75**	**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)	618,24	347,76	108,11	452,64	401,58	95,22	**2.023,55**	**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)	4.729,54	2.573,43	805,43	3.072,30	2.886,36	717,73	**14.784,79**	**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-LEIRO (ITEM 2.2.2)	3.091,20	1.738,80	540,55	2.263,20	2.007,90	476,10	**10.117,75**	**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 (D)	618,24	347,76	108,11	452,64	401,58	95,22	**2.023,55**	**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)	3.783,63	2.058,74	644,34	2.457,84	2.309,09	574,18	**11.827,82**	**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)	618,24	347,76	108,11	452,64	401,58	95,22	**2.023,55**	**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)	2.688,00	1.512,00	470,04	1.968,00	1.746,00	414,00	**8.798,04**	**M²**
5	DRENAGEM SUPERFICIAL											
5.1	MEIO - FIO											
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)	833,64	494,15	160,87	637,49	579,41	129,70	**2.835,26**	**M**

AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS, 18 DE SETEMBRO DE 2023

ANDRE GAIPO DE ANDRADE:82992134104

Digitally signed by ANDRE GAIPO DE ANDRADE:82992134104
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=14882578000190, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ANDRE GAIPO DE ANDRADE:82992134104
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.09.18 20:28:57-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.1

ANDRÉ GAIPO
ARQUITETO URBANISTA
CAU-TO A33602-5