



MEMORIAL DE CÁLCULO - PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO						
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Professor Jamil					
Obra:	Pavimentação com bloquete de concreto sextavado					
Endereço:	Ruas diversas, Centro, Município de Professor Jamil, Goiás					
Referência:	GOINFRA Desonerada, data base: abril/2025; SINAPI Desonerada, data base: junho/2025; SICRO Desonerada, data base abril/2025					
Data:	set/25					
Item	Fonte	Código	Discriminação dos Itens / Serviços	Unid.	Cálculo	Quantidade
1			Administração Local			
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	8 horas semanais x quantidade de semanas conforme cronograma	168,00
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	5 hrs diárias x quantidade de dias na semana x quantidade total de semanas	500,00
2			Serviços Preliminares			
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	medidas de 2x3 metros	6,00
2.2	GOINFRA	20230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	mês	conforme duração da obra de acordo com cronograma físico-financeiro	5,00
3			Preparação Inicial			
3.1	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	igual a área de pavimentação conforme projeto	5.030,00
3.2	GOINFRA	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	uni	Conforme previsão de mobilização de pessoal/equipamentos	5,00
4			Execução da Obra			
4.1			Pavimentação em Bloco Sextavado			
4.1.1	SICRO	4011221	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100 % Proctor modificado	M3	Igual a área de pavimentação x a espessura prevista da base estabilizada	1.509,00
4.1.2	SICRO	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	M2	Igual a área de pavimentação conforme projeto	5.030,00
4.1.3	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	Igual a área de pavimentação conforme projeto	5.030,00
4.2			Drenagem Superficial			
4.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	igual a largura de 30cm x 0,1 de profundidade x metragem total	12,93
4.2.2	SINAPI	94273	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). AF_01/2024	M	Igual o somatório de cada trecho conforme o projeto	431,09
4.2.3	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	Igual o somatório de cada trecho conforme o projeto	37,35
4.2.4	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	Igual o somatório de cada trecho conforme o projeto	534,39
4.2.5	SINAPI	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	Igual o somatório de cada trecho conforme o projeto	51,72
5			Serviço Finais			
5.1	GOINFRA	30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	unid	Conforme previsão de mobilização de pessoal/equipamentos	5,00

Mateus Pontes Borges
Engenheiro Civil
CREA GO: 1018773150D