



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS DO SUL - GO

MUNICÍPIO COLINAS DO SUL - GO

BDI = 26,53%

OBJETO PAVIMENTAÇÃO DO BAIRRO PORTAL DO LAGO - COLINAS DO SUL GO.

SINAPI 12/2024

ENDEREÇO PORTAL DO LAGO - COLINAS DO SUL - GO

NÃO DESONERADO

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS FÍSICOS

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										
DIVISÃO DE ENGENHARIA										
ITEM/SUBITEM	DESCRIÇÃO	Comp.(m)	larg.(m)	Altura(m)	Area parc.(m²)	vol. Parc.(m³)	repetição	Area total(m)	Vol. Total(m³)	unidade
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						1			mês
1.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						50			H
1.3	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						50			H
SERVIÇOS PRELIMINARES										
ITEM/SUBITEM	DESCRIÇÃO	Comp.(m)	larg.(m)	Altura(m)	Area parc.(m²)	vol. Parc.(m³)	repetição	Area total(m)	Vol. Total(m³)	unidade
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		2	1,50	3		1	3		m²
2.2	OBELISCO DE INAUGURAÇÃO (COM PLACA)						1			unidade
2.3	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM						1			unidade
TERRAPLANAGEM										
ITEM/SUBITEM	DESCRIÇÃO	Comp.(m)	larg.(m)	Altura(m)	Area parc.(m²)	vol. Parc.(m³)	repetição	Area total(m)	Vol. Total(m³)	unidade
3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	1200	5		0		1	6000,00		M²
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	1200	5	0,2			1		1200	M³
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1200	5	0,2			2	2400		M³XKM
3.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	1200	5	0,2			1	1200		M³
PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE										
ITEM/SUBITEM	DESCRIÇÃO	Comp.(m)	larg.(m)	Altura(m)	Area parc.(m²)	vol. Parc.(m³)	repetição	Area total(m)	Vol. Total(m³)	unidade
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	1200	5		6000		1	6000,00		M²
DRENAGEM SUPERFICIAL										
ITEM/SUBITEM	DESCRIÇÃO	Comp.(m)	larg.(m)	Altura(m)	Area parc.(m²)	vol. Parc.(m³)	repetição	Area total(m)	Vol. Total(m³)	unidade
5.1	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	700					2	1400,00		M
5.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	460					2	920,00		M
CALÇADAS										
ITEM/SUBITEM	DESCRIÇÃO	Comp.(m)	larg.(m)	Altura(m)	Area parc.(m²)	vol. Parc.(m³)	repetição	Area total(m)	Vol. Total(m³)	unidade
6.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	1160	1,2	0,05		69,6	2		139,20	M³

6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					139,20	2		278,40	M³XKM
6.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	1160	1,2	0,05		69,6	2		139,20	M³
6.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	1160	1,2	0,05		69,6	2		139,20	M³
REDE HIDRÁULICA										
ITEM/SUBITEM	DESCRIÇÃO	Comp.(m)	larg.(m)	Altura(m)	Area parc.(m²)	vol. Parc.(m³)	repetição	Area total(m)	Vol. Total(m³)	unidade
7.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1200					2		2400,00	M
7.2	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						100			
7.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						10			
7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						100			
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						200			
7.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	2400	0,4	0,4			1		384	M³

ENG. CIVIL WEMERSON GOMES DE MORAIS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 1015475825D-GO