

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO DE EVENTOS PARA O MUNICÍPIO - 1 ETAPA

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBIATABA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO DE EVENTOS PARA O MUNICÍPIO - 1 ETAPA				
1.	CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO DE EVENTOS - 1 ETAPA		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	Placa de obra 3m x 1,50 m
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	Engenheiro Civil (1h/dia x 5dias/semana x 4semanas/mês x 2 meses)/220 Encarregado geral (1h/dia x 5dias/semana x 4semanas/mês x 2 meses)/220
1.3.	TERRAPLENAGEM		-	
1.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	1.029,38	Volume de corte de acordo com o projeto de terraplenagem =1029,38
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	850,66	Volume de aterro de acordo com o projeto de terraplenagem =850,66
1.3.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	4.189,98	Área de terraplenagem de acordo com o quadro de áreas do projeto =4.189,98
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	720,24	Volume de corte - volume de aterro x 1,3 de empolamento x distancia ate o bota fora =(1029,38-850,66) m3 x 1,3 x 3,10 km
1.4.	SUB BASE E BASE		-	
1.4.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	M3	838,00	Área de pavimentação x 0,20 m de espessura =4.189,98 x 0,20
1.4.2.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	838,00	Área de pavimentação x 0,20 m de espessura =4.189,98 x 0,20
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.555,91	Volume de escavação de cascalho x 1,3 de empolamento x distancia até a cascalheira =838,00 m3 x 1,3 x 5,10 km
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.5.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.189,98	Área total a ser pavimentada de acordo com o quadro de áreas e projeto =4.189,98 m2

CAIXA MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO DE EVENTOS PARA O MUNICIPIO - 1 ETAPA	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBIATABA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO DE EVENTOS PARA O MUNICIPIO - 1 ETAPA				
1.5.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	4.189,98	Área total a ser pavimentada de acordo com o quadro de áreas e projeto =4.189,98 m2
1.5.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	4.189,98	Área total a ser pavimentada de acordo com o quadro de áreas e projeto =4.189,98 m2
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	754,20	Taxa de imprimação + taxa TSD x área de intervenção x distancia =((1,2/1000)+(4,8/1000)*4.189,98 m2)*30 primeiros km
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.203,96	Taxa de imprimação + taxa TSD x área de intervenção x distancia =((1,2/1000)+(4,8/1000)*4.189,98 m2)*(237-30) últimos km
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.557,29	Taxa de agregados do TSD =(0,0073+0,015+0,006)*4.189,98 m2*30 primeiros km
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.818,16	Taxa de agregados do TSD =(0,0073+0,015+0,006)*4.189,98 m2*(62,2-30) últimos km
1.6.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-	
1.6.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	153,49	Comprimento total de meio fio apenas nos canteiros centrais =153,49
1.6.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	283,85	Comprimento total de meio fio com sarjeta nas laterais da pista =283,85
1.7.	GRAMA		-	
1.7.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	125,70	125,70 m2 de grama

RUBIATABA-GO
Local

sexta-feira, 28 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: LORENA FÁTIMA SILVA
CREA/CAU: 25.178/D-GO
ART/RRT: 10 2025 029 1414