

MEMORIAL DE CÁLCULO - ANEXO I (SINTÉTICO)

OBRA: Pavimentação Asfáltica De Vias Urbanas No Município de Oliveira de Fatima -TO

PROP: Prefeitura Municipal de Oliveira de Fatima- To

ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO SETOR CENTRAL DO MUNICÍPIO DE OLIVEIRA DE FÁTIMA - TO			
1.1	Administração Local de Obra			
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	6 MÊSES - VIDE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	6,00	MÊS
1.2	Serviços Preliminares			
1.2.1	PLACA DE OBRA GALVANIZADA	1,2*2,40	2,88	M2
1.2.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	AV. AEROPORTO TRECHO 1 / RUA = 683,24m AV. 26 DE MARÇO= 96,32m RUA 2= 72,33m AV. PERIMETRAL= 361,19m AV. AEROPORTO TRECHO 2= 158,94m	1.372,02	M
1.2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	6 MÊSES - VIDE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	6,00	MÊS
1.2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	= 1 UNIDADE PARA MOBILIZAÇÃO A SER PAGA NO INICIO DA OBRA E 1 UNIDADE PARA DESMOBILIZAÇÃO A SER PAGA NO FIM DA OBRA	1,00	UND.
1.3	Terraplenagem			
1.3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COMTRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101138 SINAPI	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO IV	1.920,83	M3
1.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VI (SEIS)	5.678,45	M3XKM
1.3.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO IV	1.363,16	M2
1.3.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO IV	9.604,14	M2
1.3.5	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COMTRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101138 SINAPI	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO IV	2.112,91	M3
1.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO IV	5.678,45	M3XKM
1.3.7	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	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO IV	1.920,83	M3
1.4	Pavimento			
1.4.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO IV	9.184,04	M2
1.4.2	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO IV	9.184,04	M2
1.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VI	7.455,02	M3XKM
1.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VI	7.455,02	M3XKM
1.4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VI	1.580,56	TXKM
1.4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VI	5.531,99	TXKM

1.5	Drenagem Superficial			
1.5.1	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_06/2016	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VI	2.821,23	M
1.5.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	COMP. CURVA AREA DE CHANFRO - VIDE PROJETO	104,02	M
1.6	Calçadas			
1.6.1	CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VII	507,83	M3
1.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VII	1.364,80	M3XKM
1.6.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VII	3.385,50	M2
1.6.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VII	169,28	M3
1.6.5	PISO TATIL EM CONCRETO 20X20X2,0CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE COM REJUNTO CIMENTICIO.	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VII	41,76	M2
1.7	Sinalização Urbana e Viaria			
1.7.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	= MEMORIAL DE CALCULO ANEXO II	264,32	M2
1.7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTENCIA	= MEMORIAL DE CALCULO ANEXO II	88,00	UN
1.7.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. ADAPDADO DA COMPOSIÇÃO 73916/002	= MEMORIAL DE CALCULO ANEXO II	19,00	UN

FELIPE DE HAVILA GOMES
PEREIRA:96145269391

Assinado de forma digital por FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA:96145269391
Dados: 2021.12.21 03:51:07 -03'00'

OLIVEIRA DE FÁTIMA - TO

Local

08/12/2021

Data

Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL

Nome: FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA

CREA: 321967/D-TO

ART: TO20210334934