

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE OLIVEIRA DE FÁTIMA - 0 | **Nº SICONV** 0 | **Nº OPERAÇÃO** 0 | **PROponente / TOMADOR** MUNICÍPIO DE OLIVEIRA DE FATIMA | **Nº OPERAÇÃO** 0 | **PROponente** MUNICÍPIO D

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE OLIVEIRA DE FÁTIMA - TO				
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	MÊS	6,00	6 MESES
1.2.	Serviços Preliminares		-	
1.2.1.	PLACA DE OBRA GALVANIZADA	M2	5,76	(1,2*2,40)*2
1.2.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.372,02	(361,19+158,94)+683+(96,32+72,33)
1.2.3.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	6,00	6 MESES
1.2.4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND.	2,00	1 = EM ANEXO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
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	M3	2.112,91	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO IV
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.678,45	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VI (SEIS)
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	M2	1.363,16	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO IV
1.3.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	9.604,14	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO IV
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	M3	2.112,91	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO IV
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.678,45	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO IV
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	M3	2.112,91	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO IV
1.4.	Pavimento		-	
1.4.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	9.184,04	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO IV
1.4.2.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	9.184,04	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO IV
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.797,25	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VI
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	M3XKM	7.797,25	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VI
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	TXKM	1.653,13	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VI
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	TXKM	5.785,95	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VI
1.5.	Drenagem Superficial		-	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
1.Adr	Administração Local
2.Ser	Serviços Preliminares
3.Ter	Terraplenagem
4.Pav	Pavimento

GERAL	AV. PERIMETRAL - AV. AEROPORTO - TRECHO 2	AV. AEROPORTO - TRECHO 1 - RUA 9	RUA 02, RUA 26 DE MARÇO	DESMOBILIZAÇÃO
1	2	3	4	5
20.857,18	346.578,91	464.475,52	116.600,86	13.359,41
6,00				
5,76				
	520,13	683,24	168,65	
6,00				
1,00				1,00
	801,00	1.052,19	259,72	
	2.152,69	2.827,76	698,00	
	516,77	678,83	167,56	
	3.640,91	4.782,68	1.180,55	
	801,00	1.052,19	259,72	
	2.152,69	2.827,76	698,00	
	801,00	1.052,19	259,72	
	3.415,75	4.688,93	1.079,36	
	3.415,75	4.688,93	1.079,36	
	2.899,97	3.980,90	916,38	
	2.899,97	3.980,90	916,38	
	614,84	844,01	194,28	
	2.151,92	2.954,03	680,00	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE OLIVEIRA DE FÁTIMA - 0 | **Nº SICONV** 0 | **Nº OPERAÇÃO** 0 | **PROponente / TOMADOR** MUNICÍPIO DE OLIVEIRA DE FATIMA | **Nº OPERAÇÃO** 0 | **PROponente** MUNICÍPIO D

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE OLIVEIRA DE FÁTIMA - TO				
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	M	2.821,23	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VI
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	M	104,02	COMP. CURVA AREA DE CHANFRO - VIDE PROJETO
1.6.	Calçadas		-	
1.6.1.	CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	507,83	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VII
1.6.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.364,80	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VII
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	M2	3.385,50	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VII
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	M3	169,28	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VII
1.6.5.	PISO TÁTIL EM CONCRETO 20X20X2,0CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE COM REJUNTO CIMENTICIO.	M2	41,76	= MEMORIAL DE CALCULO - ANEXO VII
1.7.	Sinalização Urbana e Viária		-	
1.7.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	409,60	= MEMORIAL DE CALCULO ANEXO II
1.7.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTENCIA	UN	88,00	= MEMORIAL DE CALCULO ANEXO II
1.7.3.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. ADAPDADO DA COMPOSIÇÃO 73916/002	UN	19,00	= MEMORIAL DE CALCULO ANEXO II

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
5.Dre	Drenagem Superficial
5.Dre	Drenagem Superficial
6.Cal	Calçadas
7.Sin	Sinalização Urbana e Viária
7.Sin	Sinalização Urbana e Viária
7.Sin	Sinalização Urbana e Viária

GERAL	AV. PERIMETRAL - AV. AEROPORTO - TRECHO 2	AV. AEROPORTO - TRECHO 1, RUA 9	RUA 02, RUA 26 DE MARÇO	DESMOBILIZAÇÃO
1	2	3	4	5
20.857,18	346.578,91	464.475,52	116.600,86	13.359,41
	1.046,93	1.406,09	368,21	
	65,89	19,15	18,98	
	188,45	253,10	66,28	
	506,46	680,21	178,13	
	1.256,33	1.687,31	441,86	
	62,82	84,37	22,09	
	12,96	23,04	5,76	
	138,58	215,19	55,83	
	30,00	46,00	12,00	
	9,00	6,00	4,00	

OLIVEIRA DE FÁTIMA - TO
Local
terça-feira, 21 de dezembro de 2021
Data

FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA:96145269391
Assinado de forma digital por FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA:96145269391
Dados: 2021.12.21 03:34:00 -03'00'
Responsável Técnico
Nome: FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA
CREA/CAU: 321967/D-TO
ART/RRT: