



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação em Paralelepípedo, urbanização e drenagem, Av. José Alves de Andrade.

Nº SICONV
938015

Nº OPERAÇÃO
1085566-85

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de João Dourado

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
Pavimentação em ruas no município de João Dourado, Bahia						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	231.292,14	256.962,66
1.	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS		-					
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-					
1.1.1.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8,00	4*2	2.MO	MOV. TERRA E ASSENT. DE GUIAS	8,00	
1.1.2.	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m	907,62	(7*20+11,27)*3+(7*20+11,27)*3	2.MO	MOV. TERRA E ASSENT. DE GUIAS	453,81	453,81
1.1.3.	Demolição de concreto manualmente	m3	47,62	(2,5*42,73+2,5*92,37+25,55*1+111,26*2+(1,67+3)*4,83/2+(12,99+102,36)*1,5+(26,06+95,46)*1,5)*0,05	2.MO	MOV. TERRA E ASSENT. DE GUIAS	47,62	
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-					
1.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	853,22	((10,96*12,38+119,42*8+19,52*10,98)*0,2+81,25*8*0,4)+((14,59*12,38+119,42*(8,75+10,39)/2+19,52*12,15+7,05*(20,1+8,3)/2)*0,2)	2.MO	MOV. TERRA E ASSENT. DE GUIAS	521,07	332,15
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.133,07	((10,96*12,38+119,42*8+19,52*10,98)*0,2+81,25*8*0,4)*1,25*2+((14,59*12,38+119,42*(8,75+10,39)/2+19,52*12,15+7,05*(20,1+8,3)/2)*0,2)*1,25*2	2.MO	MOV. TERRA E ASSENT. DE GUIAS	1.302,69	830,38
1.2.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.066,53	((10,96*12,38+119,42*8+19,52*10,98)*0,2+81,25*8*0,4)*1,25+((14,59*12,38+119,42*(8,75+10,39)/2+19,52*12,15+7,05*(20,1+8,3)/2)*0,2)*1,25	2.MO	MOV. TERRA E ASSENT. DE GUIAS	651,34	415,19
1.2.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.966,12	10,96*12,38+119,42*8+19,52*10,98+14,59*12,38+119,42*(8,75+10,39)/2+19,52*12,15+7,05*(20,1+8,3)/2	2.MO	MOV. TERRA E ASSENT. DE GUIAS	1.305,37	1.660,75
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.3.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.144,14	AREIA -> (1305,37*0,114)*30+(1660,75*0,114)*30	3.PA	PAVIMENTAÇÃO	4.464,37	5.679,77
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27.051,01	AREIA -> (1305,37*0,114)*80+(1660,75*0,114)*80	3.PA	PAVIMENTAÇÃO	11.904,97	15.146,04
1.3.3.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	453,50	113,37+38,43+87,22+101,11+113,37	2.MO	MOV. TERRA E ASSENT. DE GUIAS	239,02	214,48
1.3.4.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	52,77	9,44+4,08+3,96+3,85+18,04+3,96+9,44	2.MO	MOV. TERRA E ASSENT. DE GUIAS	21,33	31,44



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação em Paralelepípedo, urbanização e drenagem, Av. José Alves de Andrade.

Nº SICONV
938015

Nº OPERAÇÃO
1085566-85

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de João Dourado

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		1	2
Pavimentação em ruas no município de João Dourado, Bahia							
1.3.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.966,12	$10,96*12,38+119,42*8+19,52*10,98+14,59*12,38+119,42*(8,75+10,39)/2+19,52*12,15+7,05*(20,1+8,3)/2$	3.PA	PAVIMENTAÇÃO	
1.4.	URBANIZAÇÃO		-				
1.4.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	117,79	$43,53+0,75*4+52,15+19,11$	4.CA	CALÇADAS	
1.4.2.	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	82,48	$(89,8*2,35+43,53*2,27-(4,08+38,43+3,96+3,85+87,22)*0,25)*0,15+(((18,04+101,11+3,96)*3-(52,15+19,11)*0,9)-(18,04+101,11+3,96)*0,25)*0,15$	4.CA	CALÇADAS	
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	27,49	$(89,8*2,35+43,53*2,27-(4,08+38,43+3,96+3,85+87,22)*0,25)*0,05+(((18,04+101,11+3,96)*3-(52,15+19,11)*0,9)-(18,04+101,11+3,96)*0,25)*0,05$	4.CA	CALÇADAS	
1.4.4.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	65,17	$(4,08+38,43+3,96+3,85+87,22)*0,25+(18,04+101,11+3,96)*0,25$	4.CA	CALÇADAS	
1.5.	SINALIZAÇÃO		-				
1.5.1.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	2	5.SIN	SINALIZAÇÃO	
1.5.2.	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	8,00	8	5.SIN	SINALIZAÇÃO	
1.6.	SERVIÇOS FINAIS		-				
1.6.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.645,30	$1305,37+(89,8*2,35+43,53*2,27)+1660,75+(18,04+101,11+3,96)*3$	5.SIN	SINALIZAÇÃO	

João Dourado/Ba

Local

sexta-feira, 9 de junho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Cassiano Miller Cardoso Dourado

CREA/CAU: 43938-D

ART/RRT: BA20230452082