

# CAIXA PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

MENU

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Pavimentação Rua Prefeito Fioravante Kaster

Nº SICONV  
1134/2019

Nº OPERAÇÃO  
1064199-34/2019

PROponente / TOMADOR  
Prefeitura de Ipira

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2	
F	LOTE	Pavimentar vias urbana(s) município de Ipira					<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>92.713,76</b>	<b>152.286,24</b>	
F	Meta	1. Pavimentação Rua Prefeito Fioravante Kaster								
F	Nível 2	1.1. PLACA DE OBRA								
F	Serviço	1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,4 M X 1,2 M	M2	2,88	2,4 X 1,2	2.Ser	Serviços Iniciais	2,88	
F	Nível 2	1.2. DRENAGEM								
F	Serviço	1.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	86,40	COMPRIMENTO DE TUBO X ALTURA MÉDIA DE 1,00 M X LARGURA MÉDIA DE 0,80 M	3.Dre	Drenagem 1 - Tubulação	65,60	20,80
F	Serviço	1.2.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	72,83	ESCAVAÇÃO - VOLUME DO TUBO	3.Dre	Drenagem 1 - Tubulação	55,30	17,53
F	Serviço	1.2.0.3.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	108,00	Trecho sul: 14+23+11+29+2+3 Trecho norte: 10+10+3+3	3.Dre	Drenagem 1 - Tubulação	82,00	26,00
F	Serviço	1.2.0.4.	BOCA DE LOBO COM GRELHA	UNIDADE	17,00	CONTAGEM POR UNID. NO PROJETO	4.Dre	Drenagem 2 - Bocas de Lobo	7,00	10,00
F	Serviço	1.2.0.5.	REFORMA DE BOCA DE LOBO EXISTENTE PARA CAIXA CEGA 60 X 60 COM TAMPAS EM CONCRETO ARMADO	UNIDADE	3,00	CONTAGEM POR UNID. NO PROJETO	4.Dre	Drenagem 2 - Bocas de Lobo	1,00	2,00
F	Serviço	1.2.0.6.	TAMPA EM CONCRETO ARMADO	m²	3,00	CONTAGEM POR UNID. NO PROJETO	4.Dre	Drenagem 2 - Bocas de Lobo	1,00	2,00
F	Nível 2	1.3. PAVIMENTAÇÃO								
F	Nível 3	1.3.1. BASE								
F	Serviço	1.3.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.922,11	CÁLCULO POR ÁREA AUTOCAD	5.Exe	Execução de Base	673,83	1.248,28
F	Serviço	1.3.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	192,21	ÁREA * 0,1	5.Exe	Execução de Base	67,38	124,83
F	Serviço	1.3.1.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	288,31	ÁREA * 0,15	5.Exe	Execução de Base	101,07	187,24
F	Serviço	1.3.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.805,28	SOMA BRITA E MACADAME * 10KM	5.Exe	Execução de Base	1.684,58	3.120,70
F	Nível 3	1.3.2. ASFALTO								
F	Serviço	1.3.2.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.922,11	CÁLCULO POR ÁREA AUTOCAD	6.Asf	Asfalto	673,83	1.248,28
F	Serviço	1.3.2.2.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	2.402,64	T * 10KM	6.Asf	Asfalto	842,29	1.560,35
F	Serviço	1.3.2.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	96,10	ÁREA * 0,05	6.Asf	Asfalto	33,69	62,41
F	Serviço	1.3.2.4.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.922,11	CÁLCULO POR ÁREA AUTOCAD	6.Asf	Asfalto	673,83	1.248,28
F	Nível 2	1.4. CALÇADAS								

# CAIXA PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

MENU

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Pavimentação Rua Prefeito Fioravante Kaster

Nº SICONV  
1134/2019

Nº OPERAÇÃO  
1064199-34/2019

PROPOSTANTE / TOMADOR  
Prefeitura de Ipirá

Nº AGRUPADOR DE  
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA	
								1	2
F	<b>LOTE</b>	<b>Pavimentar vias urbana(s) município de Ipirá</b>					<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>92.713,76</b>	<b>152.286,24</b>
F	Serviço	1.4.0.1. GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	48,27	Sul: 11,89+6,09 Norte: 13,78+10,26+6,25	7.Pas	Passeios	17,98	30,29
F	Serviço	1.4.0.2. GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	383,37	Sul: 76,02+67,76 Norte: 54,2+54,11+131,28	7.Pas	Passeios	143,78	239,59
F	Serviço	1.4.0.3. VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO 25 MPA - 15 CM X 13 CM - C/ 2 BARRAS CA50 5MM	m	425,89	Sul: 79,21+83,26 Norte: 66,63+61,08+135,71	7.Pas	Passeios	162,47	263,42
F	Serviço	1.4.0.4. EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	151,49	Sul: 26,92+27,89 Norte: 24,91+48,14+23,63	7.Pas	Passeios	54,81	96,68
F	Serviço	1.4.0.5. EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 8 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	16,73	Sul: 5,32+3,01 Norte: 1,2+6+1,2	7.Pas	Passeios	8,33	8,40
F	Serviço	1.4.0.6. EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	329,52	Sul: 59,4+61,54 Norte: 55,08+102,86+50,64	7.Pas	Passeios	120,94	208,58
F	Serviço	1.4.0.7. EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 8 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	35,89	Sul: 11,57+6,55 Norte: 2,61+12,64+2,52	7.Pas	Passeios	18,12	17,77
F	Nível 2	1.5. SINALIZAÇÃO		-					
F	Serviço	1.5.0.1. PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (PARE)	M2	0,60	Sul: 1 unid x 0,30 m² Norte: 1 unid x 0,30 m²	8.Sin	Sinalização	0,30	0,30
F	Serviço	1.5.0.2. PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (VELOCIDADE MÁX)	M2	0,52	Sul: 2 unid x 0,13 m² Norte: 1 unid x 0,13 m²	8.Sin	Sinalização	0,26	0,26
F	Serviço	1.5.0.3. PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	3,00	CONTAGEM POR UNID. NO PROJETO	8.Sin	Sinalização	1,00	2,00
F	Serviço	1.5.0.4. SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	42,48	Sul: 1 unidade x (9x3+4,2x2) m x 0,40 m Norte: 2 unidades x (9x3+4,2x2) m x 0,40 m	8.Sin	Sinalização	14,16	28,32
F	Serviço	1.5.0.5. PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	18,64	Sul: 66,26 m x 0,10 m Norte: (67,62 m + 52,54 m) x 0,10 m	8.Sin	Sinalização	6,63	12,01
F	Serviço	1.5.0.6. SUPORTE ACO GALV 50MM C BASE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UNIDADE	9,00	CONTAGEM POR UNID. NO PROJETO	8.Sin	Sinalização	4,00	5,00

Ipirá/SC  
Local

quarta-feira, 7 de julho de 2021

Data

Responsável Técnico  
Nome: **Guilherme Koch**  
CREA/CAU: 158950-1  
ART/RRT: 7809126-4