



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pav. em paralelepípedos em diversas ruas do Bairro José Jacomildes Barreto

Nº SICONV
885092/2019

Nº OPERAÇÃO
1065212-34/2019

PROPOSITANTE / TOMADOR
Município de Boquim

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação no conjunto José Jacomildes Barreto, no município de Boquim/SE				
1.	Pavimentação em paralelepípedos em diversas ruas do Bairro José Jacomildes Barreto, no município de Boquim/ SE		-	
1.1.	EQUIPE DIRIGENTE		-	
1.1.1.	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mês	6,00	Unid = 6
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.1.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,88	Larg x alt = 2,40 x 1,20
1.2.2.	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	Larg x compr = 4,00 x 4,00
1.2.3.	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	un	1,00	unidade= 1
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.3.1.	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	928,51	Obtido graficamente através de software cad - ver arquivo digital, anexo (Arquivo dos projetos na aba MODEL)
1.3.2.	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	4.072,90	Obtido graficamente através de software cad - ver arquivo digital, anexo (Arquivo dos projetos na aba MODEL)
1.3.3.	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	32,75	Perím por ramp x quant de ramp x larg =
1.3.4.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	77,31	Obtido graficamente através de software cad - ver arquivo digital, anexo (Arquivo dos projetos na aba MODEL) X 0,07
1.3.5.	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	23,30	
1.4.	SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS		-	
1.4.1.	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x 60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	10,00	Unid. = 10
1.4.2.	Pintura de meio fio (caiação)	m	1.507,88	Perím geral meio fio =
1.4.3.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	Unid = 1
1.4.4.	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m2	10,24	Larg x Alt x quant = 0,80 x 0,80 x 16
1.4.5.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	8,00	unid=8

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	56.237,99	51.143,12
1. Adm	Administração Local	0,75	0,75
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88	
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	16,00	
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
3. PA	PAVIMENTAÇÃO	84,60	48,37
3. PA	PAVIMENTAÇÃO	500,38	479,13
3. PA	PAVIMENTAÇÃO	0,75	4,00
3. PA	PAVIMENTAÇÃO	0,36	4,67
3. PA	PAVIMENTAÇÃO		
4. SIN	SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS		
4. SIN	SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS		
4. SIN	SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS		
4. SIN	SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS		
4. SIN	SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS		

Boquim/ SE

Local

quarta-feira, 9 de junho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Rogério Jânio Dias Freitas

CREA/CAU: 270416216-6

ART/RRT: SE20210241002



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pav. em paralelepípedos em diversas ruas do Bairro José Jacomildes Barreto	Nº SICONV 885092/2019	Nº OPERAÇÃO 1065212-34/2019	PROPONENTE / TOMADOR Município de Boquim
--	---------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA CARMEM DOLORES FONSECA TRECHO 02	RUA MARIA VIEIRA BARBOSA TRECHO 01	RUA MARIA VIEIRA BARBOSA TRECHO 02	RUA D TRECHO 01	RUA D TRECHO 02	RUA E TRECHO 01	SERVIÇOS FINAIS	
				3	4	5	6	7	8	9	10
Pavimentação no conjunto José Jacomildes Barreto, no município de Boquim/SE				59.974,77	54.504,47	55.309,24	77.874,94	64.465,87	65.901,75	13.593,80	
1.	Pavimentação em paralelepípedos em diversas ruas do Bairro José Jacomildes Barreto, no município de Boquim/ SE		-								
1.1.	EQUIPE DIRIGENTE		-								
1.1.1.	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mês	6,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75		
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.1.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,88								
1.2.2.	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00								
1.2.3.	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	un	1,00								
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.3.1.	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	928,51	112,96	81,18	95,00	178,40	169,50	158,50		
1.3.2.	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	4.072,90	502,26	479,40	472,93	613,20	509,60	516,00		
1.3.3.	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	32,75	4,00	4,00	4,00	8,00	4,00	4,00		
1.3.4.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	77,31	10,77	7,73	9,04	16,93	13,56	14,25		
1.3.5.	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	23,30				6,00		17,30		
1.4.	SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS		-								
1.4.1.	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x 60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	10,00							10,00	
1.4.2.	Pintura de meio fio (caiação)	m	1.507,88							1.507,88	
1.4.3.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00							1,00	
1.4.4.	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	10,24							10,24	
1.4.5.	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	8,00							8,00	

Boquim/ SE

Local

quarta-feira, 9 de junho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Rogério Jânio Dias Freitas

CREA/CAU: 270416216-6

ART/RRT: SE20210241002