

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO RUA ANGELO CELESTE CESCA

Nº SICONV

867889/2018

Nº OPERAÇÃO

867889/2018

PROponente / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
1.	PAVIMENTAÇÃO RUA ANGELO CELESTE CESCA						145.317,08
1.1.	SERVÇOS PRELIMINARES						
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00		2.SEI	SERVÇOS PRELIMINARES	3,00
1.1.2.	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE TERRAPLANAGEM	M2	1.369,89		2.SEI	SERVÇOS PRELIMINARES	609,84
1.2.	TERRAPLANAGEM						
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.369,89		3.TEI	TERRAPLANAGEM	609,84
1.2.2.	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	273,98		3.TEI	TERRAPLANAGEM	121,97
1.2.3.	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - DRENAGEM	M3	273,98		3.TEI	TERRAPLANAGEM	121,97
1.3.	DRENAGEM						
1.3.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM -	M3	179,97		4.DR	DRENAGEM	99,87
1.3.2.	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM -	M	33,23		4.DR	DRENAGEM	17,35
1.3.3.	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM -	M	84,25		4.DR	DRENAGEM	84,25
1.3.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M	107,49		4.DR	DRENAGEM	107,49
1.3.5.	BOCAS DE LOBO	M3	161,97		4.DR	DRENAGEM	89,88
1.4.	BOCAS DE LOBO						
1.4.1.	BOCAS DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ PAVIMENTAÇÃO	UN	8,00		5.BO	BOCAS DE LOBO	4,00
1.5.	PAVIMENTAÇÃO						
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 09/2017	M2	1.369,89		6.PA	PAVIMENTAÇÃO	609,84
1.5.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 09/2017	M2	1.369,89		6.PA	PAVIMENTAÇÃO	609,84
1.5.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME	M3	191,79		6.PA	PAVIMENTAÇÃO	85,38
1.5.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	164,39		6.PA	PAVIMENTAÇÃO	73,18
1.5.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.369,89		6.PA	PAVIMENTAÇÃO	609,84
1.5.6.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO,	M3	68,49		6.PA	PAVIMENTAÇÃO	30,49
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	68,49		6.PA	PAVIMENTAÇÃO	30,49
1.5.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	5.137,09		6.PA	PAVIMENTAÇÃO	2.286,90
1.5.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	TXXKM	40.069,28		6.PA	PAVIMENTAÇÃO	17.837,82
1.6.	PASSEIO ACESSIVEL						
1.6.1.	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	513,82		7.PA	PASSEIO ACESSIVEL	270,82
1.6.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	336,24		7.PA	PASSEIO ACESSIVEL	174,24
1.6.3.	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	25,69		7.PA	PASSEIO ACESSIVEL	13,54
1.6.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M2	471,82		7.PA	PASSEIO ACESSIVEL	242,82
1.6.5.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 96 DA NORMA, PARA PASSEIO COM VIGA CONTRA MEIO FIO	UN	6,00		7.PA	PASSEIO ACESSIVEL	4,00
1.6.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M	336,24		7.PA	PASSEIO ACESSIVEL	174,24
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
1.7.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE	M2	70,31		8.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	41,42
1.7.2.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00		8.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,00
1.8.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.8.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	H	8,00		1.Ad	Administração Local	4,00
1.8.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,70		1.Ad	Administração Local	6,10
1.8.3.	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	41,10		1.Ad	Administração Local	18,30
FRENTE DE OBRA:							
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							145.317,08
Agrupador de Eventos							139.993,19
2.SEI							3,00
2.SEI							609,84
3.TEI							609,84
3.TEI							121,97
3.TEI							121,97
4.DR							99,87
4.DR							17,35
4.DR							84,25
4.DR							107,49
4.DR							89,88
5.BO							4,00
6.PA							609,84
6.PA							609,84
6.PA							85,38
6.PA							73,18
6.PA							609,84
6.PA							30,49
6.PA							30,49
6.PA							2.286,90
6.PA							17.837,82
7.PA							270,82
7.PA							174,24
7.PA							13,54
7.PA							242,82
7.PA							4,00
7.PA							174,24
8.SIN							41,42
8.SIN							1,00
1.Ad							4,00
1.Ad							6,10
1.Ad							18,30
2							760,05
1							145.317,08
TRECHO 01							
TRECHO 02							

ZELER CITADIN
Prefeito Municipal

Ronny Regatin
Eng Civil
CREA 36714-0

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

Grau de Sigilo
 #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA ANGELO CELESTE CESCA	Nº SICONV 867889/2018	Nº OPERAÇÃO 867889/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA
--	--------------------------	----------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	Agropador de Eventos
PAVIMENTAÇÃO RUA ANGELO CELESTE CESCA	MACIEIRA / SC					
FRENTES DE OBRA:						
					1	146.317,08
					2	199.993,19
						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):

Responsável Técnico
 Nome: RONALDO REGALIM
 CREA/CAU: 36714-0
 ART/RRT: *Ronaldo Regalim*
 Engº Civil
 CREA 36714-0

ZELER CITADIN
 Prefeito Municipal

Local
 quinta-feira, 2 de agosto de 2018
 Data

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO RUA ANGELO CELESTE CESCA

Nº SICONV
867889/2018

Nº OPERAÇÃO
867889/2018

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade							
1.	PAVIMENTAÇÃO DA RUA ANGELO CELESTE CESCA			3						
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	3,00							
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1.369,89							
1.1.2.	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE TERRAPLANAGEM	M2	-							
1.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.369,89							
1.2.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	273,98							
1.2.3.	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL -	M3	273,98							
1.3.	DRENAJEM									
1.3.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAJEM -	M3	179,97							
1.3.2.	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAJEM -	M	33,23							
1.3.3.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAJEM -	M	84,25							
1.3.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M	107,49							
1.3.5.	BOGAS DE LOBO	M3	161,97							
1.4.	BOGAS DE LOBO									
1.4.1.	BOGA DE LOBO EM ALVENARIA TIPOLO MACICO, REVESTIDA C/ PAVIMENTAÇÃO	UN	8,00							
1.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.369,89							
1.5.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME	M2	1.369,89							
1.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	191,79							
1.5.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M3	164,39							
1.5.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	M2	1.369,89							
1.5.5.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3	68,49							
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	5.137,09							
1.5.7.	PASSEIO ACESSIVEL	TKKM	40.069,28							
1.5.8.	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	513,82							
1.5.9.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO.	M	336,24							
1.6.	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	25,69							
1.6.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M2	471,82							
1.6.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 96 DA NORMA, PARA PASSEIO COM VIGA CONTRA MEIO FIO	UN	6,00							
1.6.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M	336,24							
1.6.4.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL, L = 25 CM, COM SUPORTE	M2	70,31							
1.6.5.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00							
1.6.6.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	H	8,00							
1.6.7.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,70							
1.6.8.	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	41,10							

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO RUA ANGELO CELESTE CESCA

Nº SICONV
867889/2018

Nº OPERAÇÃO
867889/2018

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAVIMENTAÇÃO RUA ANGELO CELESTE CESCA	MACIEIRA / SC		3

Local

quinta-feira, 2 de agosto de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: RONALDO REGALIN

CREA/CAU: 36714-0

ART/IRRT:

Ronaldo Regalin

Engº Civil

CREA 36714-0

ZELIR CITADIN

Prefeito Municipal