



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA PAULO MARUM E OUTRAS RUAS	Nº SICONV 54918/2019	Nº OPERAÇÃO 1069416-02	PROPOSITONTE / TOMADOR NORBERTO DE OLIVEIRO JUNIOR	Nº OPERAÇÃO 1069416-02	PROPOSITONTE / TOMADOR NORBERTO DE OLIVEIRO JUNIOR
--	-------------------------	---------------------------	---	---------------------------	---

Grau de Sigilo #PUBLICO	Grau de Sigilo #PUBLICO
----------------------------	----------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA ERNESTO JORGE		-	
1.1.	RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA ERNESTO JORGE		-	
1.1.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.354,55	165,50X 8,10 L+ 14,00
1.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	40,64	1.354,55 X 0,03
1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	2.925,83	40,64*2,4*30
1.2.	SINALIZAÇÃO RUA ERNESTO JORGE		-	
1.2.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	18,30	(165,50X0,1/3)+8*1,6
1.2.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,60	2,4 x 1,5
1.2.3.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	1,00	45 cm x 20 cm x 2
1.2.4.	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m²	0,18	
1.2.5.	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	5,40	1,8 KG/m (3 m)
2.	RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA JOÃO RODRIGUES GONÇALVES		-	
2.1.	RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA JOÃO RODRIGUES GONÇALVES		-	
2.1.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.404,30	166,50*8,35+14,00
2.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,10	1.404,30X 0,03
2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	3.031,20	42,10*2,4*30
2.2.	SINALIZAÇÃO RUA JOÃO RODRIGUES GONÇALVES		-	
2.2.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	24,60	(166,50X0,1/3)+(1,5X8,35/2)
2.2.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,48	60 cm x 40 cm x 2
2.2.3.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	1,00	45 cm x 20 cm x 2
2.2.4.	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m²	0,66	
2.2.5.	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	16,20	1,8 KG/m (9m)
3.	RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA SÃO JOSÉ- RESSACA		-	
3.1.	RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA SÃO JOSÉ- RESSACA		-	
3.1.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.201,00	143,00 X 8,30+14,00
3.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	36,00	1.201,00 X 0,03
3.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	2.592,00	36,00*2,4*30
3.2.	SINALIZAÇÃO RUA SÃO JOSÉ-RESSACA		-	
3.2.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	30,35	143x0,1/3+16x1,6
3.2.2.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	1,00	45 cm x 20 cm x 2
3.2.3.	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m²	0,18	
3.2.4.	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	5,40	1,8 KG/m (3 m)
4.	RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA PAULO MARUN		-	
4.1.	RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA PAULO MARUN		-	
4.1.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.564,50	342,50*8,10+238,7*7,50
4.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	136,95	4564,50X 0,03
4.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	9.860,40	139,95*2,4*30

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6				
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	51.508,09	52.469,00	44.866,97	170.672,44	4.791,77					
RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA ERNESTO JORGE	1.354,55									
RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA ERNESTO JORGE	40,64									
RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA ERNESTO JORGE	2.925,83									
SINALIZAÇÃO RUA ERNESTO JORGE					18,30					
SINALIZAÇÃO RUA ERNESTO JORGE	3,60									
SINALIZAÇÃO RUA ERNESTO JORGE					1,00					
SINALIZAÇÃO RUA ERNESTO JORGE					0,18					
SINALIZAÇÃO RUA ERNESTO JORGE					5,40					
RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA JOÃO RODRIGUES GONÇALVES		1.404,30								
RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA JOÃO RODRIGUES GONÇALVES		42,10								
RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA JOÃO RODRIGUES GONÇALVES		3.031,20								
SINALIZAÇÃO RUA JOÃO RODRIGUES GONÇALVES					24,60					
SINALIZAÇÃO RUA JOÃO RODRIGUES GONÇALVES					0,48					
SINALIZAÇÃO RUA JOÃO RODRIGUES GONÇALVES					1,00					
SINALIZAÇÃO RUA JOÃO RODRIGUES GONÇALVES					0,66					
SINALIZAÇÃO RUA JOÃO RODRIGUES GONÇALVES					16,20					
RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA SÃO JOSÉ- RESSACA			1.201,00							
RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA SÃO JOSÉ- RESSACA			36,00							
RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA SÃO JOSÉ- RESSACA			2.592,00							
SINALIZAÇÃO RUA SÃO JOSÉ- RESSACA					30,35					
SINALIZAÇÃO RUA SÃO JOSÉ- RESSACA					1,00					
SINALIZAÇÃO RUA SÃO JOSÉ- RESSACA					0,18					
SINALIZAÇÃO RUA SÃO JOSÉ- RESSACA					5,40					
RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA PAULO MARUN				4.564,50						
RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA PAULO MARUN				136,95						
RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA PAULO MARUN				9.860,40						



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

RECAPEAMENTO ASFÁTICO RUA PAULO MARUM E OUTRAS RUAS

Nº SICONV

54918/2019

Nº OPERAÇÃO

1069416-02

PROponente / Tomador

NORBERTO DE OLIVEIRO JUNIOR

Nº OPERAÇÃO

1069416-02

PROponente / Tomador

NORBERTO DE OLIVEIRO JUNIOR

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
4.2.	SINALIZAÇÃO RUA PAULO MARUN		-	
4.2.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	42,25	(581,2x0,1)/3+(3,7x7,5)
4.2.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,96	40 cm x 60 cm x 4
4.2.3.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	1,00	45 cm x 20 cm x 2
4.2.4.	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m²	1,14	
4.2.5.	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	27,00	1,8 KG/m (15 m)

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SINALIZAÇÃO RUA PAULO MARUN
SINALIZAÇÃO RUA PAULO MARUN
SINALIZAÇÃO RUA PAULO MARUN
SINALIZAÇÃO RUA PAULO MARUN
SINALIZAÇÃO RUA PAULO MARUN

RECAPEAME NTO RUA ERNESTO JORGE	RECAPEAME NTO RUA JOAO R GONÇALVES	RECAPEAME NTO RUA RECAJOSE RESSACA	RECAPEAME NO RUA PAULO MARUN- FASE 1	SINALIZAÇ HORIZONTA L					
1	2	3	4	5	6				
51.508,09	52.469,00	44.866,97	170.672,44	4.791,77					
SINALIZAÇÃO RUA PAULO MARUN				42,25					
SINALIZAÇÃO RUA PAULO MARUN				0,96					
SINALIZAÇÃO RUA PAULO MARUN				1,00					
SINALIZAÇÃO RUA PAULO MARUN				1,14					
SINALIZAÇÃO RUA PAULO MARUN				27,00					

SANTO ANTONIO DE POSSE/SP

Local

segunda-feira, 6 de julho de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSE SIDNEI VIEIRA

CREA/CAU: 0605058496-SP

ART/RRT: 28027230200479105

Responsável Técnico

Nome: JOSE SIDNEI VIEIRA

CREA/CAU: 0605058496-SP

ART/RRT: 28027230200479105