

MENU



CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

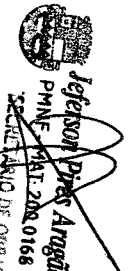
APELIDO DO EMPREENDIMENTO

OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA

Nº SICONV

866410

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade
LOTE	OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA			
Meta	1.	OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFALTICA NO BAIRRO DE OLARIA		-
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,00
Serviço	1.1.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF_02/2016	M2	9,00
Serviço	1.1.3.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	9,00
Serviço	1.1.4.	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
Serviço	1.1.5.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	5.138,00
Nível 2	1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-
Serviço	1.2.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00
Serviço	1.2.2.	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00
Nível 2	1.3.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - 01 (R. Uruguiana-1ª trecho; R. João Jenuário da Silva, Trav. Belo Monte, R. Afonso Mario de Azevedo e Clarindo Carestiato).		-


Jefferson Prestes Araújo
PMV3.0.4
SECRETÁRIO DE OBRAS

MENU

**CAIXA**MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA

Nº SICONV

866410

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade
LOTE OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA				
Serviço	1.3.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	2.380,00
Serviço	1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	685,44
Serviço	1.3.3.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	4.760,00
Serviço	1.3.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	190,40

Jerson Dias Augusto
PMSP - RH-200.0168
SECRETÁRIO DE OBRAS

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

- OGU

MENU


←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA

Nº SICONV
866410

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade
LOTE OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA				
Serviço	1.3.5.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	190,40
Serviço	1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	9.520,00
Serviço	1.3.7.	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	7,00
Serviço	1.3.8.	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	7,00
Nível 2	1.4.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - 02 (R.URUGUAIANA-2ª trecho, PEDRO HUGO FOLLY, TRAV. DURVAL LUIZ GONÇALVES, RUA FRANCISCO NICOLAU e R. GUAPORE)		-

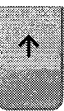
PMV3.0.4


Leferio Pres Arigão
PMV3.0.4
SECRETARIO DE OBRAS

MENU

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA

Nº SICONV
866410

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade
LOTE OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA				
Serviço	1.4.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	2.275,00
Serviço	1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	655,20
Serviço	1.4.3.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	4.550,00
Serviço	1.4.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	182,00

MENU



CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA

Nº SICONV

866410

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade
LOTE	OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA			
Serviço	1.4.5.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	182,00
Serviço	1.4.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	9.100,00
Serviço	1.4.7.	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	7,00
Serviço	1.4.8.	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	7,00

PMV3.0.4


Jefferson Pires Araújo
PMV - 200.0168
SECRETARIO DE OBRAS

MENU



CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU


APELIDO DO EMPREENDIMENTO

OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA

Nº SICONV

866410

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade
LOTE OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA				
Nível 2	1.5.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - 03 (R.URUGUAIANA-2 R. CANDIDO PARDAL, RUA SÃO ROQUE		-
Serviço	1.5.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	3.412,50
Serviço	1.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	982,80
Serviço	1.5.3.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	6.825,00
Serviço	1.5.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	273,00
Serviço	1.5.5.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	273,00


Jeferson Lopes Araújo
CPF: 014.114.200-0165
CNPJ: 08.900.000-0000

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

- OGU

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO


OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA

Nº SICONV

866410

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade
LOTE OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA				
Serviço	1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	13.650,00
Serviço	1.5.7.	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	9,00
Serviço	1.5.8.	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	9,00
Nivel 2	1.6.	SINALIZAÇÃO DAS RUAS		-
Serviço	1.6.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	22,00
Serviço	1.6.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	278,60
Serviço	1.6.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA REFLETIVA FIXADA EM POSTE - (Ref. Seinfra - C3299)	M2	1,75

NOVA FRIBURGO - RJ


Jefferson Pires Aragão
PMNF - MAT: 200.0166
SECRETÁRIO DE OBRAS

MENU



CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA

Nº SICONV

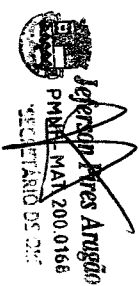
866410

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade
LOTE	OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA			

Local

quarta-feira, 27 de novembro de 2019

Data


Jefferson Alves Araújo
PMOB - MAT. 200.0166
SECRETÁRIO DE OGU

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO


- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA

Nº SICONV
866410

Nº OPERAÇÃO
1052879-20

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA				
1.	OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICA NO BAIRRO DE OLARIA		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,00	Ver memória anexo
1.1.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00	Ver memória anexo
1.1.3.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	9,00	Ver memória anexo
1.1.4.	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	Ver memória anexo
1.1.5.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	5.138,00	Ver memória anexo
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.2.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	Ver memória anexo
1.2.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	Ver memória anexo
1.3.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - 01 (R. Uruguiana-1ª trecho; R. João Jenuário da Silva, Trav. Belo Monte, R. Afonso Mario de Azevedo e Clarindo Carrestiato).		-	Ver memória anexo


Manoel Pires Aragão
PNE - MAT: 200.0168
SECRETÁRIO DE OBRAS

CAIXA


MEMÓRIA DE CÁLCULO

- OGU

I

APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA		Nº SICONV 866410	Nº OPERAÇÃO 1052879-20
---	--	----------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA				
1.3.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	2.380,00	Ver memória anexo
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	685,44	Ver memória anexo
1.3.3.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	4.760,00	Ver memória anexo
1.3.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	190,40	Ver memória anexo


Nelson Pires Ayres
ENF - MAT: 200.016,
SECRETÁRIO DE OGU

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA

Nº SICONV

866410

Nº OPERAÇÃO

1052879-20

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA				
1.3.5.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	190,40	Ver memória anexo
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	9.520,00	Ver memória anexo
1.3.7.	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	7,00	Ver memória anexo
1.3.8.	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	7,00	Ver memória anexo
1.4.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - 02 (R. URUGUAIANA-2ª trecho, PEDRO HUGO FOLLY, TRAV. DURVAL LUIZ GONÇALVES, RUA FRANCISCO NICOLAU e R. GUAPORÉ)		-	



MEMÓRIA DE CÁLCULO - OGU

1

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA

Nº SICONV
866410

Nº OPERAÇÃO
1052879-20

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA				
1.4.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	2.275,00	Ver memória anexo
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	655,20	Ver memória anexo
1.4.3.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	4.550,00	Ver memória anexo
1.4.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	182,00	Ver memória anexo

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

- OGU

1

APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA	Nº SICONV 866410	Nº OPERAÇÃO 1052879-20
---	----------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA				
1.4.5.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	182,00	Ver memória anexo
1.4.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	9.100,00	Ver memória anexo
1.4.7.	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	7,00	Ver memória anexo
1.4.8.	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	7,00	Ver memória anexo



MEMÓRIA DE CÁLCULO - OGU

I

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA


Nº SICONV

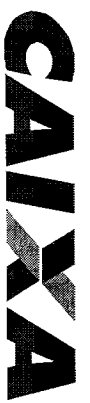
866410

Nº OPERAÇÃO

1052879-20

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA				
1.5.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - 03 (R. URUGUAIANA-2 R. CANDIDO PARDAL, RUA SÃO ROQUE		-	
1.5.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	3.412,50	Ver memória anexo
1.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	982,80	Ver memória anexo
1.5.3.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	6.825,00	Ver memória anexo
1.5.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	273,00	Ver memória anexo
1.5.5.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	273,00	Ver memória anexo


Jefferson Pires Araújo
PMF - MAT: 200.0165
SECRETARIO DE OBRAS



MEMÓRIA DE CÁLCULO - OGU

I

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA

Nº SICONV
866410

Nº OPERAÇÃO
1052879-20

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA				
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	13.650,00	Ver memória anexo
1.5.7.	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	9,00	Ver memória anexo
1.5.8.	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	9,00	Ver memória anexo
1.6.	SINALIZAÇÃO DAS RUAS	-	-	
1.6.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	22,00	Ver memória anexo
1.6.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	278,60	Ver memória anexo
1.6.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA REFLETIVA FIXADA EM POSTE - (Ref. Seinfra - C3299)	M2	1,75	Ver memória anexo

NOVA FRIBURGO - RJ


Jackson Pires Araújo
PMN - MAT: 200.0168
SECRETÁRIO DE OBRAS

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO
OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA	866410	1052879-20

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO OLARIA				
Local				
quarta-feira, 27 de novembro de 2019				
Data				

Responsável Técnico
Nome: JEFERSON PIRES DE ARA
CREA/CAU: 89101441
ART/RRT: ART 2020190245345

