



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

1. APELIDO DO EMPREENDEDOR

Capeamento Asfáltico

N° SICONV

850166

Nº OPERAÇÃO	DATA	VALOR	DESCRIÇÃO
1	01/01/2010	100,00	Saldo Inicial
2	15/01/2010	50,00	Deposito
3	20/01/2010	20,00	Saque
4	25/01/2010	30,00	Deposito
5	30/01/2010	10,00	Saque
6	05/02/2010	40,00	Deposito
7	10/02/2010	15,00	Saque
8	15/02/2010	25,00	Deposito
9	20/02/2010	10,00	Saque
10	25/02/2010	35,00	Deposito
11	30/02/2010	15,00	Saque
12	05/03/2010	45,00	Deposito
13	10/03/2010	20,00	Saque
14	15/03/2010	30,00	Deposito
15	20/03/2010	10,00	Saque
16	25/03/2010	35,00	Deposito
17	30/03/2010	15,00	Saque
18	05/04/2010	45,00	Deposito
19	10/04/2010	20,00	Saque
20	15/04/2010	30,00	Deposito
21	20/04/2010	10,00	Saque
22	25/04/2010	35,00	Deposito
23	30/04/2010	15,00	Saque
24	05/05/2010	45,00	Deposito
25	10/05/2010	20,00	Saque
26	15/05/2010	30,00	Deposito
27	20/05/2010	10,00	Saque
28	25/05/2010	35,00	Deposito
29	30/05/2010	15,00	Saque
30	05/06/2010	45,00	Deposito
31	10/06/2010	20,00	Saque
32	15/06/2010	30,00	Deposito
33	20/06/2010	10,00	Saque
34	25/06/2010	35,00	Deposito
35	30/06/2010	15,00	Saque
36	05/07/2010	45,00	Deposito
37	10/07/2010	20,00	Saque
38	15/07/2010	30,00	Deposito
39	20/07/2010	10,00	Saque
40	25/07/2010	35,00	Deposito
41	30/07/2010	15,00	Saque
42	05/08/2010	45,00	Deposito
43	10/08/2010	20,00	Saque
44	15/08/2010	30,00	Deposito
45	20/08/2010	10,00	Saque
46	25/08/2010	35,00	Deposito
47	30/08/2010	15,00	Saque
48	05/09/2010	45,00	Deposito
49	10/09/2010	20,00	Saque
50	15/09/2010	30,00	Deposito
51	20/09/2010	10,00	Saque
52	25/09/2010	35,00	Deposito
53	30/09/2010	15,00	Saque
54	05/10/2010	45,00	Deposito
55	10/10/2010	20,00	Saque
56	15/10/2010	30,00	Deposito
57	20/10/2010	10,00	Saque
58	25/10/2010	35,00	Deposito
59	30/10/2010	15,00	Saque
60	05/11/2010	45,00	Deposito
61	10/11/2010	20,00	Saque
62	15/11/2010	30,00	Deposito
63	20/11/2010	10,00	Saque
64	25/11/2010	35,00	Deposito
65	30/11/2010	15,00	Saque
66	05/12/2010	45,00	Deposito
67	10/12/2010	20,00	Saque
68	15/12/2010	30,00	Deposito
69	20/12/2010	10,00	Saque
70	25/12/2010	35,00	Deposito
71	30/12/2010	15,00	Saque
72	05/01/2011	45,00	Deposito
73	10/01/2011	20,00	Saque
74	15/01/2011	30,00	Deposito
75	20/01/2011	10,00	Saque
76	25/01/2011	35,00	Deposito
77	30/01/2011	15,00	Saque
78	05/02/2011	45,00	Deposito
79	10/02/2011	20,00	Saque
80	15/02/2011	30,00	Deposito
81	20/02/2011	10,00	Saque

1043867-54

Grau de Sigilo
#PUBLICO

#PUBLICO

PROponente / Tomador

PREFEITURA DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

FRENTES DE OBRA:					
Agrupador de Eventos				RUA TEODORO LOCKS 1	RUA SEVERINO FRIZON RUARO 2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):			111.469,14	101.272,22	
BUEIROS					
BUEIROS					
BUEIROS					
BUEIROS					
BUEIROS					
CAMADA DE REPERFILAGEM - 3 CM	41,32	37,77			
CAMADA DE REPERFILAGEM - 3 CM	1.377,31	1.259,22			
CAMADA DE REPERFILAGEM - 3 CM	1.377,31	1.259,22			
CAMADA DE REPERFILAGEM - 3 CM					
CAMADA DE REPERFILAGEM - 3 CM	1.776,76	1.624,11			
CAMADA DE REPERFILAGEM - 3 CM	41,32	37,77			

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos

TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):

111.469,14	101.272,27
------------	------------

BUEIROS

BUEIROS

BUEIROS

BUEIROS

BUEIROS

BUEIROS

BUEIROS

CAMADA DE REPERFILAGEM - 3

41,32	37,77
-------	-------

CAMADA DE REPERFILAGEM - 3

1 377 24	4 050 00
----------	----------

CAMADA DE REPERFILAGEM - 3

1 377 31	1 259 22
----------	----------

CAMADA DE REPERFILAGEM - 3

1

CANADA OF PROGRESSIVE AGENTS

10

CM

100

3M

31,11	41,32
-------	-------

PMv3.0.4

1 / 4

Hugo H. Leonard
Engenheiro Civil
CREA PR 102404-D



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Capetamento Asfáltico

Nº SICONV
850166

Nº OPERAÇÃO
1043867-54

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA DE NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE

Grav de Sigilo
#PUBICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
2.2.1.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - AF_03/2017	M3	132,66	QUANTIDADE INDICADA NA PRANCHA
2.2.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.412,03	QUANTIDADE INDICADA NA PRANCHA
2.2.3.	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	TKKM	5.704,38	A DISTÂNCIA ENTRE A USINA E O LOCAL DA OBRA É DE 43,0 KM. CONSIDEROU-SE 2,5 T POR M3
2.2.4.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	132,66	
2.3.	MEIO-FIO NOVO		-	
2.3.1.	(1:2,5:3) INCLUINDO PREPARO	M	383,49	QUANTIDADE INDICADA NA PRANCHA
2.4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-	
2.4.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR BRANCA	M2	149,37	QUANTIDADE INDICADA NA PRANCHA
2.4.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR AMARELA	M2	114,30	QUANTIDADE INDICADA NA PRANCHA
2.4.3.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - DÊ A PREFERÊNCIA (R-2) - LADO = 0,90 M	UNIDADE	3,00	QUANTIDADE INDICADA NA PRANCHA
2.4.4.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATORIA (R-1) - LADO = 0,35 M	UNIDADE	1,00	QUANTIDADE INDICADA NA PRANCHA
2.4.5.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - A-44, A-22, A-21b - FORMAS QUADRADA - LADO = 0,50 M	UNIDADE	3,00	QUANTIDADE INDICADA NA PRANCHA
2.5.	PLACA DE NOME DE RUA		-	
2.5.1.	PLACA NOME DE RUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	QUANTIDADE INDICADA NA PRANCHA

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos		RUA TEODORO LOCKS		RUA SEVERINO TRIZON DE RUARO	
TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$):		1	111.489,14	2	101.272,27
CAMADA DE CAPA - 3 CM			41,32		37,77
CAMADA DE CAPA - 3 CM			1.377,31		1.259,22
CAMADA DE CAPA - 3 CM			1.776,76		1.624,11
CAMADA DE CAPA - 3 CM			41,32		37,77
MEIO-FIO NOVO					
SINALIZAÇÃO VIÁRIA			57,63		25,24
SINALIZAÇÃO VIÁRIA			15,23		40,62
SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
SINALIZAÇÃO VIÁRIA			1,00		
PLACA DE NOME DE RUA			1,00		

NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE

Local

terça-feira, 16 de abril de 2019

Data

Responsável Técnico
Nome: Hugo Hewans Leonardi
CREA/CAU: PR-102404/D
ARTIRRT: 20175071308

Hugo H. Leonardi
Engenheiro Civil
CREA/PR 102404-D





N° SICONV
850166

Nº OPERAÇÃO
1043867-54

PROponente / Tomador
PREFEITURA DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Description	Unidade	Quantidade
Av. Teodoro Locks, R Severino F., Ruaro, R da Furna			
2.2.1.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLOAMENTO, COM ESPESURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_09/2017	M3	132,66
2.2.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.412,03
2.2.3.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXXM	5.704,38
2.2.4.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	132,66
2.3.	MEIO-FIO NOVO	-	-
2.3.1.	MEIO-FIO NOVO, 0,13 X 0,25 M, EM CONCRETO ARMADO FCC, 15MPA (1:2;5:3) INCLINDO PREPARO	M	383,49
2.4.	SINALIZAÇÃO VIARIA	-	-
2.4.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR BRANCA	M2	149,37
2.4.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR AMARELA	M2	114,30
2.4.3.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - DÊ A PREFERÊNCIA (R-2) -LADO = 0,90 M	UNIDADE	3,00
2.4.4.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATORIA (R-1)-LADO = 0,35 M	UNIDADE	1,00
2.4.5.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - A-44, A-22, A-21b - FORMA QUADRADA -LADO = 0,50 M	UNIDADE	3,00
2.5.	PLACA DE NOME DE RUAA	UNIDADE	2,00
2.5.1.	PLACA NOME DE RUAA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00

NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE
Local

terça-feira, 16 de abril de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Hugo Hewans Leonard
CREA/CAU: PR-102404/D
ART/RRT: 20175071308

Hugo H. Leonardi
Eugenheiro Civil
CREA PR 102404-D