



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVESTIMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	Nº OPERAÇÃO 0
---	-----------------------	-------------------------	---	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REPERFILAMENTO + CAPA ASFÁLTICA				
1.	REVESTIMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-	
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	6,00	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA - SINAPI 103689 + 3 Suportes De Madeira de 4,30m SIPCI 103695 (COMPOSIÇÃO 39)	M2	2,88	
1.3.	MOBILIZAÇÃO		-	
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DMT:140KM	KM	140,00	
1.3.0.2.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 5KM	H	9,00	
1.4.	DESMOBILIZAÇÃO		-	
1.4.0.1.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DMT:140KM	KM	140,00	
1.4.0.2.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 5KM	H	9,00	
1.5.	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO		-	
1.5.0.1.	RECUPERAÇÃO DE BORRACHUDO - ESPESSURA 60CM	m²	1.631,63	
1.5.0.2.	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	175,63	
1.5.0.3.	IMPRIMAÇÃO COM CM-30 - SINAPI 96401 - AF 11/19	m²	1.356,00	
1.6.	DRENAGEM PLUVIAL		-	
-	(Sem Código)	-	-	
1.7.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-	
1.7.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	44,52	
1.7.0.2.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	23,00	
1.7.0.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	41.023,89	
1.7.0.4.	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995	m³	1.230,73	
1.7.0.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	38.288,95	
1.7.0.6.	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995 CAPA ASFÁLTICA	m³	1.148,68	
1.7.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	71.381,71	
1.7.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	261.732,97	
1.8.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-	
1.8.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	
1.8.1.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3.827,66	
1.8.1.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	811,60	
1.8.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
1.8.2.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	40,46	
1.8.2.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	161,00	
1.9.	SERVIÇOS FINAIS		-	

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
		AV. TANCREDO NEVES	RUA BARÃO DO RIO BRANCO	AV. PRESIDENTE VARGAS	RUA FAUSTO L. AQUINO
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	2.305.458,37	1.211.424,59	111.323,71	1.725.607,11
10.A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,00	1,00	0,50	2,50
2.S	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88			
3.M	MOBILIZAÇÃO		140,00		
3.M	MOBILIZAÇÃO	5,00		2,00	2,00
4.D	DESMOBILIZAÇÃO		140,00		
4.D	DESMOBILIZAÇÃO	5,00		2,00	2,00
5.R	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO	1.356,00	100,00		175,63
5.R	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO				175,63
5.R	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO	1.356,00			
<-- defina o número do agrupador					
7.P	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	16,00	13,52	3,00	12,00
7.P	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			5,00	18,00
7.P	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	16.688,40	9.753,09	832,50	13.749,90
7.P	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	500,65	292,60	24,98	412,50
7.P	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	15.575,84	9.102,87	777,00	12.833,24
7.P	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	467,28	273,09	23,31	385,00
7.P	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	29.037,82	16.970,34	1.448,55	23.925,00
7.P	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	106.472,00	62.224,62	5.311,35	87.725,00
8.S	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.668,85	772,81	78,00	1.308,00
8.S	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	222,00	244,00	28,80	316,80
8.S	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4,98	15,42		20,06
8.S	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	21,00	60,00		80,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVESTIMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	Nº OPERAÇÃO 0
--	----------------	------------------	--	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REPERFILAMENTO + CAPA ASFÁLTICA				
1.9.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	39,50	
1.9.0.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	10.665,70	

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
9.SER	SERVIÇOS FINAIS
9.SER	SERVIÇOS FINAIS

AV. TANCREDO NEVES	RUA BARÃO DO RIO BRANCO	AV. PRESIDENTE VARGAS	RUA FAUSTO L. AQUINO
1	2	3	4
2.305.458,37	1.211.424,59	111.323,71	1.725.607,11
6,00	6,50	3,00	24,00
4.450,24	2.600,82	222,00	3.392,64

SÃO BORJA/RS
Local
sexta-feira, 15 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: FABIO CUNHA SANTOS
CREA/CAU: 63068 - D
ART/RRT:

Responsável T
Nome: FABIO
CREA/CAU: 6
ART/RRT:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REVESTIMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS

Nº SICONV
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	5					
REPERFILAMENTO + CAPA ASFÁLTICA									
1.	REVESTIMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS		-						
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-						
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	6,00						
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA - SINAPI 103689 + 3 Suportes De Madeira de 4,30m SIPCI 103695 (COMPOSIÇÃO 39)	M2	2,88						
1.3.	MOBILIZAÇÃO		-						
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DMT:140KM	KM	140,00						
1.3.0.2.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 5KM	H	9,00						
1.4.	DESMOBILIZAÇÃO		-						
1.4.0.1.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DMT:140KM	KM	140,00						
1.4.0.2.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 5KM	H	9,00						
1.5.	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO		-						
1.5.0.1.	RECUPERAÇÃO DE BORRACHUDO - ESPESSURA 60CM	m²	1.631,63						
1.5.0.2.	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	175,63						
1.5.0.3.	IMPRIMAÇÃO COM CM-30 - SINAPI 96401 - AF 11/19	m²	1.356,00						
1.6.	DRENAGEM PLUVIAL		-						
-	(Sem Código)	-	-						
1.7.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-						
1.7.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	44,52						
1.7.0.2.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	23,00						
1.7.0.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	41.023,89						
1.7.0.4.	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995	m³	1.230,73						
1.7.0.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	38.288,95						
1.7.0.6.	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995 CAPA ASFÁLTICA	m³	1.148,68						
1.7.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	71.381,71						
1.7.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	261.732,97						
1.8.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-						
1.8.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-						
1.8.1.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3.827,66						
1.8.1.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	811,60						
1.8.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-						
1.8.2.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	40,46						
1.8.2.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	161,00						
1.9.	SERVIÇOS FINAIS		-						



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVESTIMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
--	----------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	5					
REPERFILAMENTO + CAPA ASFALTICA									
1.9.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	39,50						
1.9.0.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	10.665,70						

SÃO BORJA/RS
Local
sexta-feira, 15 de março de 2024
Data

Técnico
CUNHA SANTOS
3068 - D