



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			quadra 01	
RECAPEAMENTO ASFALTICO AV PRESIDENTE VARGAS						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-				111.323,73	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-					
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	0,50	1	9.AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,50	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO POR TRECHO		-					
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO		-					
1.3.1.1.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 5KM	H	2,00	=2	3.MO	MOBILIZAÇÃO	2,00	
1.3.2.	DESMOBILIZAÇÃO		-					
1.3.2.1.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 5KM	H	2,00	=2	4.DE	DESMOBILIZAÇÃO	2,00	
1.4.	RECUPERAÇÃO DE BASE E SUB-BASE		-					
1.5.	REVESTIMENTO ASFALTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES NA AV PRESIDENTE VARGAS		-					
1.5.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	3,00	=3	6.PA	PAVIMENTAÇÃO	3,00	
1.5.0.2.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	5,00	=5	6.PA	PAVIMENTAÇÃO	5,00	
1.5.0.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	832,50	=(111)*7,5	6.PA	PAVIMENTAÇÃO	832,50	
1.5.0.4.	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995	m³	24,98	=111*7,5*0,3	6.PA	PAVIMENTAÇÃO	24,98	
1.5.0.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	777,00	=(111)*7	6.PA	PAVIMENTAÇÃO	777,00	
1.5.0.6.	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995	m³	23,31	=111*7*0,3	6.PA	PAVIMENTAÇÃO	23,31	
1.5.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.448,55	=(111)*(7+7,5)*0,3*30	6.PA	PAVIMENTAÇÃO	1.448,55	
1.5.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.311,35	=(111)*(7+7,5)*0,3*110	6.PA	PAVIMENTAÇÃO	5.311,35	
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-					
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-					
1.6.1.1.	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	78,00	=TRUNCAR(111/((2+6);0)*3*2	7.SIN	SINALIZAÇÃO VIARIA	78,00	
1.6.1.2.	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	28,80	=(4*0,3*9)*2+0,4*9*2	7.SIN	SINALIZAÇÃO VIARIA	28,80	
1.6.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-					
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-					
1.7.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	3,00	=3	8.SEI	SERVIÇOS FINAIS	3,00	
1.7.0.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	222,00	=111*2	8.SEI	SERVIÇOS FINAIS	222,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		1	2
RECAPEAMENTO ASFALTICO AV PRESIDENTE VARGAS						111.323,73	

SÃO BORJA/RS
Local

sexta-feira, 15 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS
CREA/CAU: 095182
ART/RRT:



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
RECAPEAMENTO ASFALTICO AV PRESIDENTE VARGAS			
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	0,50
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO POR TRECHO		-
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO		-
1.3.1.1.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 5KM	H	2,00
1.3.2.	DESMOBILIZAÇÃO		-
1.3.2.1.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 5KM	H	2,00
1.4.	RECUPERAÇÃO DE BASE E SUB-BASE		-
1.5.	REVESTIMENTO ASFALTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES NA AV PRESIDENTE VARGAS		-
1.5.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	3,00
1.5.0.2.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	5,00
1.5.0.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	832,50
1.5.0.4.	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995	m³	24,98
1.5.0.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	777,00
1.5.0.6.	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995	m³	23,31
1.5.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.448,55
1.5.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.311,35
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-
1.6.1.1.	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	78,00
1.6.1.2.	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	28,80
1.6.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-
1.7.0.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	3,00
1.7.0.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	222,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
RECAPEAMENTO ASFALTICO AV PRESIDENTE VARGAS			

SÃO BORJA/RS
Local

sexta-feira, 15 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS
CREA/CAU: 095182
ART/RRT: