



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			ADM OBRA	SERVIÇOS PRELIM
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-				0,00	1.111,71
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-					
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00	3	1.Adm	Administração Local	3,00	
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-					
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA	M2	2,88	=1,2*2,4	2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS		2,88
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO GERAL		-					
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO		-					
1.3.1.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00	=50*30	3.MO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.3.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.000,00	=50*100	3.MO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.3.2.	DESMOBILIZAÇÃO		-					
1.3.2.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00	=50*30	3.MO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.3.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.000,00	=50*100	3.MO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO POR TRECHO		-					
1.4.1.	RUA FÉLIX DA CUNHA		-					
1.4.1.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	150,00	=50*3	3.MO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.5.1.	RECAPEAMENTO NA RUA FELIX DA CUNHA		-					
1.5.1.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	8,87	=(122,1+14,25+140,67+126,33+11,39+137,72+14,63)*8*(137,52+15,51*12,11+132,59+13,83+136,73+10,8)*9*0,0009	4.PA	PAVIMENTAÇÃO		
1.5.1.2.	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	M2	9.383,91	=(122,1+14,25+140,67+126,33+11,39+137,72+14,63)*8*(137,52+15,51*12,11+132,59+13,83+136,73+10,8)*9	4.PA	PAVIMENTAÇÃO		
1.5.1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO/RM-1C PARA REPERFILAGEM	M2	8.809,17	=(122,1+14,25+140,67+126,33+11,39+137,72+14,63)*7,5*(137,52+132,59+13,83+136,73+10,8)*7,5+15,51*12,11	4.PA	PAVIMENTAÇÃO		
1.5.1.4.	RECAPEAMENTO-REPERFILAGEM COM CBUQ E=3,00CM	m3	264,27	=(122,1+14,25+140,67+126,33+11,39+137,72+14,63)*7,5*0,03+(137,52+132,59+13,83+136,73+10,8)*7,5*0,03+15,51*12,11*0,03	4.PA	PAVIMENTAÇÃO		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		ADM OBRA	SERVIÇOS PRELIM
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS						1	2
						0,00	1.111,71
1.5.1.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RM-1C PARA CAPA	M2	8.234,38	$= (122,1 + 14,25 + 140,67 + 126,33 + 11,39 + 137,72 + 14,63 + 137,52 + 132,59 + 13,83 + 136,73 + 10,8) * 7 + 15,51 * 12,11$	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	
1.5.1.6.	C B U Q CAPA ASFALTICA - E= 3,00 CM	m3	247,02	$= (122,1 + 14,25 + 140,67 + 126,33 + 11,39 + 137,72 + 14,63 + 137,52 + 132,59 + 13,83 + 136,73 + 10,8) * 7 * 0,03 + (15,51 * 12,11) * 0,03$	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	
1.5.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.339,18	$= ((122,1 + 14,25 + 140,67 + 126,33 + 11,39 + 137,72 + 14,63) * 8 * 0,03 + (137,52 + 15,51 * 12,11 + 132,59 + 13,83 + 136,73 + 10,8) * 9 * 0,03) * 30$	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	
1.5.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56.243,64	$= ((122,1 + 14,25 + 140,67 + 126,33 + 11,39 + 137,72 + 14,63) * 8 * 0,03 + (137,52 + 15,51 * 12,11 + 132,59 + 13,83 + 136,73 + 10,8) * 9 * 0,03) * 110$	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-				
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA RUA FÉLIX DA CUNHA		-				
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	804,26	$= 1072,34 / (2 + 6) * 3 * 2$	5.SIN	SINALIZAÇÃO VIARIA	
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	179,20	$= (4 * 0,3 * 7) * 16 + 0,4 * 7 * 16$	5.SIN	SINALIZAÇÃO VIARIA	

SÃO BORJA/RS
Local

quinta-feira, 24 de fevereiro de 2022
Data

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



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	MOB GERAL	DESMOB GERAL	MOB DESMOB TRECHO OLINTO	MOB DESMOB TRECHO FELIX CUNHA	MOB DESMOB TRECHO ANDRADAS	MOB DESMOB TRECHO EDDIE F N	MOB DESMOB TRECHO SERAFIM VARGAS	MOB DESMOB TRECHO JOÃO PALMEIRO
				3	4	5	6	7	8	9	10
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS				7.935,00	7.935,00	0,00	343,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA	M2	2,88								
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO GERAL		-								
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO		-								
1.3.1.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00	1.500,00							
1.3.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.000,00	5.000,00							
1.3.2.	DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.3.2.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00		1.500,00						
1.3.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.000,00		5.000,00						
1.4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO POR TRECHO		-								
1.4.1.	RUA FÉLIX DA CUNHA		-								
1.4.1.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	150,00				150,00				
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.5.1.	RECAPEAMENTO NA RUA FELIX DA CUNHA		-								
1.5.1.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	8,87								
1.5.1.2.	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	M2	9.383,91								
1.5.1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃOC/RM-1C PARA REPERFILAGEM	M2	8.809,17								
1.5.1.4.	RECAPEAMENTO-REPERFILAGEM COM CBUQ E=3,00CM	m3	264,27								



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	MOB GERAL	DESMOB GERAL	MOB DESMOB TRECHO OLINTO	MOB DESMOB TRECHO FÉLIX CUNHA	MOB DESMOB TRECHO ANDRADAS	MOB DESMOB TRECHO EDDIE F N	MOB DESMOB TRECHO SERAFIM VARGAS	MOB DESMOB TRECHO JOÃO PALMEIRO
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS				3	4	5	6	7	8	9	10
				7.935,00	7.935,00	0,00	343,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.1.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RM-1C PARA CAPA	M2	8.234,38								
1.5.1.6.	C B U Q CAPA ASFALTICA - E= 3,00 CM	m3	247,02								
1.5.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.339,18								
1.5.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56.243,64								
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA RUA FÉLIX DA CUNHA		-								
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	804,26								
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	179,20								

SÃO BORJA/RS

Local

quinta-feira, 24 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS

CREA/CAU: 095182

ART/RTT:



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	MOB DESMOB TRECHO APARICIO MARIENSE	MOB DESMOB TRECHO ALVARO BATISTA	MOB DESMOB TRECHO BERNARDO DE MELO	RECAP JOÃO PALMEIRO	RECAP SERAFIM VARGAS	RECAP APARICIO MARIENSE	RECAP ALVARO BATISTA	RECAP OLINTO Q1
				11	12	13	14	15	16	17	18
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA	M2	2,88								
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO GERAL		-								
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO		-								
1.3.1.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00								
1.3.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.000,00								
1.3.2.	DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.3.2.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00								
1.3.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.000,00								
1.4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO POR TRECHO		-								
1.4.1.	RUA FÉLIX DA CUNHA		-								
1.4.1.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	150,00								
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.5.1.	RECAPEAMENTO NA RUA FELIX DA CUNHA		-								
1.5.1.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	8,87								
1.5.1.2.	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	M2	9.383,91								
1.5.1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO/RM-1C PARA REPERFILAGEM	M2	8.809,17								
1.5.1.4.	RECAPEAMENTO-REPERFILAGEM COM CBUQ E=3,00CM	m3	264,27								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	MOB DESMOB TRECHO APARICIO MARIENSE	MOB DESMOB TRECHO ALVARO BATISTA	MOB DESMOB TRECHO BERNARDO DE MELO	RECAP JOÃO PALMEIRO	RECAP SERAFIM VARGAS	RECAP APARICIO MARIENSE	RECAP ALVARO BATISTA	RECAP OLINTO Q1
				11	12	13	14	15	16	17	18
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.1.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RM-1C PARA CAPA	M2	8.234,38								
1.5.1.6.	C B U Q CAPA ASFALTICA - E= 3,00 CM	m3	247,02								
1.5.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.339,18								
1.5.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56.243,64								
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA RUA FÉLIX DA CUNHA		-								
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	804,26								
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	179,20								

SÃO BORJA/RS

Local

quinta-feira, 24 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS

CREA/CAU: 095182

ART/RRT:



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

				REC OLINTO Q2	REC EDDIE Q1	REC EDDIE Q2	REC BMELO Q1	REC BMELO Q2	REC FELIX Q1	REC FELIX Q2	REC FELIX Q3
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	19	20	21	22	23	24	25	26
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118.733,95	122.497,12	119.934,01
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA	M2	2,88								
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO GERAL		-								
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO		-								
1.3.1.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00								
1.3.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.000,00								
1.3.2.	DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.3.2.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00								
1.3.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.000,00								
1.4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO POR TRECHO		-								
1.4.1.	RUA FÉLIX DA CUNHA		-								
1.4.1.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	150,00								
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.5.1.	RECAPEAMENTO NA RUA FELIX DA CUNHA		-								
1.5.1.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	8,87						0,98	1,01	0,99
1.5.1.2.	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	M2	9.383,91						1.090,80	1.125,36	1.101,76
1.5.1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃOC/RM-1C PARA REPERFILAGEM	M2	8.809,17						1.022,63	1.055,03	1.032,90
1.5.1.4.	RECAPEAMENTO-REPERFILAGEM COM CBUQ E=3,00CM	m3	264,27						30,68	31,65	30,99



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

				REC OLINTO Q2	REC EDDIE Q1	REC EDDIE Q2	REC BMELO Q1	REC BMELO Q2	REC FELIX Q1	REC FELIX Q2	REC FELIX Q3
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	19	20	21	22	23	24	25	26
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118.733,95	122.497,12	119.934,01
1.5.1.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RM-1C PARA CAPA	M2	8.234,38						954,45	984,69	964,04
1.5.1.6.	C B U Q CAPA ASFALTICA - E= 3,00 CM	m3	247,02						28,63	29,54	28,92
1.5.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.339,18						1.779,37	1.835,74	1.797,25
1.5.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56.243,64						6.524,35	6.731,06	6.589,90
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA RUA FÉLIX DA CUNHA		-								
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	804,26								
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	179,20								

SÃO BORJA/RS

Local

quinta-feira, 24 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS

CREA/CAU: 095182

ART/RRT:

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RECAP FELIX Q4	RECAP FELIX Q5	RECAP ANDRADAS Q1 BORGES	RECAP ANDRADAS Q2 J RIB	RECAP ANDRADAS Q3 SD MANCIAS	RECAP ANDRADAS Q4 20 SET	RECAP ANDRADAS Q5 J PALM	RECAP ANDRADAS Q6 CEL LAGO
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS				27	28	29	30	31	32	33	34
				132.668,16	152.732,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA	M2	2,88								
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO GERAL		-								
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO		-								
1.3.1.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00								
1.3.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.000,00								
1.3.2.	DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.3.2.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00								
1.3.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.000,00								
1.4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO POR TRECHO		-								
1.4.1.	RUA FÉLIX DA CUNHA		-								
1.4.1.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	150,00								
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.5.1.	RECAPEAMENTO NA RUA FELIX DA CUNHA		-								
1.5.1.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	8,87	1,10	1,28						
1.5.1.2.	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	M2	9.383,91	1.218,80	1.383,83						
1.5.1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO/RM-1C PARA REPERFILAGEM	M2	8.809,17	1.142,63	1.309,07						
1.5.1.4.	RECAPEAMENTO-REPERFILAGEM COM CBUQ E=3,00CM	m3	264,27	34,28	39,27						



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

				RECAP FELIX Q4	RECAP FELIX Q5	RECAP ANDRADAS Q1 BORGES	RECAP ANDRADAS Q2 J RIB	RECAP ANDRADAS Q3 SD MANCIAS	RECAP ANDRADAS Q4 20 SET	RECAP ANDRADAS Q5 J PALM	RECAP ANDRADAS Q6 CEL LAGO
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	27	28	29	30	31	32	33	34
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS				132.668,16	152.732,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.1.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RM-1C PARA CAPA	M2	8.234,38	1.066,45	1.234,31						
1.5.1.6.	C B U Q CAPA ASFALTICA - E= 3,00 CM	m3	247,02	31,99	37,03						
1.5.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.339,18	1.988,17	2.289,04						
1.5.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56.243,64	7.289,95	8.393,16						
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA RUA FÉLIX DA CUNHA		-								
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	804,26								
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	179,20								

SÃO BORJA/RS

Local

quinta-feira, 24 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: **FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS**

CREA/CAU: 095182

ART/RRT:



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	RECAP FELIX Q6	RECAP FELIX Q7	RECAP FELIX Q8	SIN HORIZ OLINTO	SIN HORIZ OLINTO	SSIN HORIZ FELIX	SIN HORIZ ANDRADAS	SIN HORIZ BERNARDO DE MELO
				35	36	37	38	39	40	41	42
	RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS			127.527,57	128.487,82	121.040,00	0,00	0,00	7.254,71	0,00	0,00
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA	M2	2,88								
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO GERAL		-								
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO		-								
1.3.1.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00								
1.3.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.000,00								
1.3.2.	DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.3.2.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00								
1.3.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.000,00								
1.4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO POR TRECHO		-								
1.4.1.	RUA FÉLIX DA CUNHA		-								
1.4.1.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	150,00								
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.5.1.	RECAPEAMENTO NA RUA FELIX DA CUNHA		-								
1.5.1.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	8,87	1,19	1,19	1,13					
1.5.1.2.	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	M2	9.383,91	1.171,36	1.180,24	1.111,76					
1.5.1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO/RM-1C PARA REPERFILAGEM	M2	8.809,17	1.098,15	1.106,48	1.042,28					
1.5.1.4.	RECAPEAMENTO-REPERFILAGEM COM CBUQ E=3,00CM	m3	264,27	32,94	33,19	31,27					



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RECAP FELIX Q6	RECAP FELIX Q7	RECAP FELIX Q8	SIN HORIZ OLINTO	SIN HORIZ OLINTO	SSIN HORIZ FELIX	SIN HORIZ ANDRADAS	SIN HORIZ BERNARDO DE MELO
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS				35	36	37	38	39	40	41	42
				127.527,57	128.487,82	121.040,00	0,00	0,00	7.254,71	0,00	0,00
1.5.1.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RM-1C PARA CAPA	M2	8.234,38	1.024,94	1.032,71	972,79					
1.5.1.6.	C B U Q CAPA ASFALTICA - E= 3,00 CM	m3	247,02	30,75	30,98	29,18					
1.5.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.339,18	1.910,78	1.925,27	1.813,56					
1.5.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56.243,64	7.006,20	7.059,31	6.649,71					
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA RUA FÉLIX DA CUNHA		-								
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	804,26						804,26		
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	179,20						179,20		

SÃO BORJA/RS

Local

quinta-feira, 24 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: **FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS**

CREA/CAU: 095182

ART/RTT:



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	SIN HORIZ EDDIE F N 43	SIN HORIZ SERFIM VARGAS 44	SIN HORIZ JOÃO PALM 45	SIN HORIZ APARICIO MARIENSE 46	SIN HORIZ ALVARO BATISTA 47	48		
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	3,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA	M2	2,88								
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO GERAL		-								
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO		-								
1.3.1.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00								
1.3.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.000,00								
1.3.2.	DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.3.2.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.500,00								
1.3.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.000,00								
1.4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO POR TRECHO		-								
1.4.1.	RUA FÉLIX DA CUNHA		-								
1.4.1.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	150,00								
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.5.1.	RECAPEAMENTO NA RUA FELIX DA CUNHA		-								
1.5.1.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	8,87								
1.5.1.2.	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	M2	9.383,91								
1.5.1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃOC/RM-1C PARA REPERFILAGEM	M2	8.809,17								
1.5.1.4.	RECAPEAMENTO-REPERFILAGEM COM CBUQ E=3,00CM	m3	264,27								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	SIN HORIZ EDDIE F N 43	SIN HORIZ SERFIM VARGAS 44	SIN HORIZ JOÃO PALM 45	SIN HORIZ APARICIO MARIENSE 46	SIN HORIZ ALVARO BATISTA 47	48		
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.5.1.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RM-1C PARA CAPA	M2	8.234,38								
1.5.1.6.	C B U Q CAPA ASFALTICA - E= 3,00 CM	m3	247,02								
1.5.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.339,18								
1.5.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56.243,64								
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA RUA FÉLIX DA CUNHA		-								
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	804,26								
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	179,20								

SÃO BORJA/RS

Local

quinta-feira, 24 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS

CREA/CAU: 095182

ART/RRT: