

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUASNº SICONV  
0Nº OPERAÇÃO  
0Nº AGRUPADOR DE  
EVENTOSPROP  
PREFE

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº
F	LOTE	RECAPEAMENTO ASFALTICO RUA MONS PATRICIO PETIT JEAN				
F	Meta	1. REVESTIMENTO ASFALTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES - RUA M. PATRICIO PETIT JEAN		-		
F	Nível 2	1.1. ADMINISTRAÇÃO		-		
F	Serviço	1.1.0.1. ADMINISTRAÇÃO	MÊS	2,00	=2+2+2	10.AE
F	Nível 2	1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES		-		
F	Serviço	1.2.0.1. PLACA DE OBRA - SINAPI 103689 + 3 Suportes De Madeira de 4,30m SIPCI 103695 ( COMPOSIÇÃO 39 )	M2	2,88		2.
F	Nível 2	1.3. MOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO POR TRECHO		-		
F	Serviço	1.3.0.1. MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DMT:140KM	KM	140,00		3.MC
F	Serviço	1.3.0.2. MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 5KM	H	4,50	=1,5+1,5+1,5	3.MC
F	Nível 2	1.4. DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO POR TRECHO		-		
F	Serviço	1.4.0.1. MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DMT:140KM	KM	140,00		4.DE
F	Serviço	1.4.0.2. MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 5KM	H	4,50	=1,5+1,5+1,5	4.DE
F	Nível 2	1.5. RECUPERAÇÃO DA BASE E SUB-BASE - BORRACHUDOS		-		
F	Serviço	1.5.0.1. RECUPERAÇÃO DE BORRACHUDO - ESPESSURA 60CM	m²	1.644,96	=137*10+175,02*10*,05+374,89*10*,05	5.RE
F	Serviço	1.5.0.2. REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	1.644,96	=137*10+175,02*10*,05+374,89*10*,05	5.RE
F	Nível 2	1.6. PAVIMENTAÇÃO		-		
F	Nível 3	1.6.1. REVESTIMENTO ASFALTICO NA RUA M. PATRICIO PETIT JEAN		-		
F	Serviço	1.6.1.1. TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	15,00	=3+6+6	6.PA
F	Serviço	1.6.1.2. TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	25,00	=5+10+10	6.PA
F	Serviço	1.6.1.3. PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	5.151,83	=(137+374,89+175,02)*7,5	6.PA
F	Serviço	1.6.1.4. EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995	m³	154,56	=(137+374,89+175,02)*7,5*0,03	6.PA
F	Serviço	1.6.1.5. PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	4.808,37	=(137+374,89+175,02)*7	6.PA
F	Serviço	1.6.1.6. EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995 CAPA ASFALTICA	m³	144,25	=(137+374,89+175,02)*7*0,03	6.PA
F	Serviço	1.6.1.7. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	8.964,30	=(137+374,89+175,02)*7*0,03*30+(137+374,89+175,02)*7,5*0,03*30	6.PA
F	Serviço	1.6.1.8. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	32.869,10	=(137+374,89+175,02)*7*0,03*110+(137+374,89+175,02)*7,5*0,03*110	6.PA
F	Nível 2	1.7. DRENAGEM PLUVIAL		-		
F	Nível 3	1.7.1. REMOÇÃO DE PAVIMENTO		-		
F	Serviço	1.7.1.1. REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	35,40	=22*1,5+31*1,5*0,60	7.DR
F	Nível 3	1.7.2. ESCAVAÇÕES		-		
F	Nível 3	1.7.3. TUBULAÇÕES		-		
F	Nível 3	1.7.4. PV E BL		-		
F	Serviço	1.7.4.1. CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	1,00	=1	7.DR
F	Nível 2	1.8. SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-		
F	Nível 3	1.8.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-		
F	Serviço	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	504,00	=TRUNCAR((11+37374,89+175,02 0)/(2+6);0)*3*2	8.SIN
F	Serviço	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	91,20	=(4*0,3*8)*8+0,4*9*4	8.SIN
F	Nível 3	1.8.2. SINALIZAÇÃO VERTICAL		-		
F	Serviço	1.8.2.1. forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	5,62	=4*0,302+10*0,203+8*0,125+5*0,283	8.SIN
F	Serviço	1.8.2.2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	23,00	=5+10+8	8.SIN
F	Nível 2	1.9. SERVIÇOS FINAIS		-		
F	Serviço	1.9.0.1. PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF 05/2021	M	1.389,66	=274,42+749,78+365,46	9.SEI
F	Serviço	1.9.0.2. TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	8,15	=(127+10)*(12,12+13,93)*,5+(374,89)*(12,01+12,12)*,5+175,02*(12,01+9,17)*,5*0,001	9.SEI

SÃO BORJA/RS

Local

sexta-feira, 15 de março de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS S

CREA/CAU: 095182

ART/RRT:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUASNº SICONV  
0ONENTE / TOMADOR  
CITYTURA MUNICIPAL

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Agrupador de Eventos	TRECHO 01- CRUZAMENT O UNIPAMPA até 127 m dir leste	TRECHO 02- DO ALIN DO ALIN PREDIAL DA FACE OESTE DA TRAV
RECAPEAMENTO ASFALTICO RUA MONS PATRICIO PETIT JEAN					1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):					593.938,56	395.914,70
1.	REVESTIMENTO ASFALTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES - RUA M. PATRICIO PETIT JEAN		-			
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-			
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	2,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	0,50
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	SERVIÇOS INICIAIS	2,88	
1.3.	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINARIO POR TRECHO		-			
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DMT:140KM	KM	140,00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	140,00	
1.3.0.2.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 5KM	H	4,50	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	4,50	
1.4.	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINARIO POR TRECHO		-			
1.4.0.1.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DMT:140KM	KM	140,00	DESMOBILIZAÇÃO	140,00	
1.4.0.2.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 5KM	H	4,50	DESMOBILIZAÇÃO		
1.5.	RECUPERAÇÃO DA BASE E SUB-BASE - BORRACHUDOS		-			
1.5.0.1.	RECUPERAÇÃO DE BORRACHUDO - ESPESSURA 60CM	m²	1.644,96	RECUPERAÇÃO DA BASE E SUB BASE	1.370,00	187,45
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	1.644,96	RECUPERAÇÃO DA BASE E SUB BASE	1.370,00	187,45
1.6.	PAVIMENTAÇÃO		-			
1.6.1.	REVESTIMENTO ASFALTICO NA RUA M. PATRICIO PETIT JEAN		-			
1.6.1.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	15,00	PAVIMENTAÇÃO	3,00	6,00
1.6.1.2.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	25,00	PAVIMENTAÇÃO	5,00	10,00
1.6.1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	5.151,83	PAVIMENTAÇÃO	1.027,50	2.811,68
1.6.1.4.	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995	m³	154,56	PAVIMENTAÇÃO	30,83	84,35
1.6.1.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	4.808,37	PAVIMENTAÇÃO	959,00	2.624,23
1.6.1.6.	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995 CAPA ASFALTICA	m³	144,25	PAVIMENTAÇÃO	28,77	78,73
1.6.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.964,30	PAVIMENTAÇÃO	1.788,00	4.892,40
1.6.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	32.869,10	PAVIMENTAÇÃO	6.556,00	17.938,80
1.7.	DRENAGEM PLUVIAL		-			
1.7.1.	REMOÇÃO DE PAVIMENTO		-			
1.7.1.1.	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	35,40	DRENAGEM PLUVIAL	3,60	7,20
1.7.2.	ESCOVAÇÕES		-			
1.7.3.	TUBULAÇÕES		-			
1.7.4.	PV E BL		-			
1.7.4.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	1,00	DRENAGEM PLUVIAL	1,00	
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 ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	504,00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	102,00	276,00
1.8.1.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	91,20	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	22,80	45,60
1.8.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-			
1.8.2.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	5,62	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,24	2,48
1.8.2.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	23,00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5,00	10,00
1.9.	SERVIÇOS FINAIS		-			
1.9.0.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF 05/2021	M	1.389,66	SERVIÇOS FINAIS	274,42	749,78
1.9.0.2.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	8,15	SERVIÇOS FINAIS	1,78	4,52

SÃO BORJA/RS

Local

sexta-feira, 15 de março de 2024

Data

SANTOS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS	0	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	TRECHO 03- DA FACE OESTE DA TRAV CAÇA E PESCA	3	4
<b>RECAPEAMENTO ASFALTICO RUA MONS PATRICIO PETIT JEAN</b>					<b>200.679,66</b>	
<b>1.</b>	<b>REVESTIMENTO ASFALTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES - RUA M. PATRICIO PETIT JEAN</b>		-			
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-			
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	2,00	0,50		
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 DE MAQUINÁRIO POR TRECHO		-			
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DMT:140KM	KM	140,00			
1.3.0.2.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 5KM	H	4,50			
1.4.	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO POR TRECHO		-			
1.4.0.1.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DMT:140KM	KM	140,00			
1.4.0.2.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO 5KM	H	4,50	4,50		
1.5.	RECUPERAÇÃO DA BASE E SUB-BASE - BORRACHUDOS		-			
1.5.0.1.	RECUPERAÇÃO DE BORRACHUDO - ESPESSURA 60CM	m²	1.644,96	87,51		
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	1.644,96	87,51		
1.6.	PAVIMENTAÇÃO		-			
1.6.1.	REVESTIMENTO ASFALTICO NA RUA M. PATRICIO PETIT JEAN		-			
1.6.1.1.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	15,00	6,00		
1.6.1.2.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	25,00	10,00		
1.6.1.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	5.151,83	1.312,65		
1.6.1.4.	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995	m³	154,56	39,38		
1.6.1.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO RR-2C	M²	4.808,37	1.225,14		
1.6.1.6.	EXECUÇÃO DE PAV. COM APLICAÇÃO DE CBUQ - SINAPI 95995 CAPA ASFALTICA	m³	144,25	36,75		
1.6.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.964,30	2.283,90		
1.6.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	32.869,10	8.374,30		
1.7.	DRENAGEM PLUVIAL		-			
1.7.1.	REMOÇÃO DE PAVIMENTO		-			
1.7.1.1.	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	35,40	24,60		
1.7.2.	ESCOVAÇÕES		-			
1.7.3.	TUBULAÇÕES		-			
1.7.4.	PV E BL		-			
1.7.4.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	1,00			
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	504,00	126,00		
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	91,20	22,80		
1.8.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-			
1.8.2.1.	forn e implantação de placa sinalização tot refletiva SIPCI 103698	m2	5,62	1,90		
1.8.2.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO 2" - SIPCI 103692	und	23,00	8,00		
1.9.	SERVIÇOS FINAIS		-			
1.9.0.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF 05/2021	M	1.389,66	365,46		
1.9.0.2.	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	8,15	1,85		

SÃO BORJA/RS

Local

sexta-feira, 15 de março de 2024

Data

Responsável

Nome: FERN.

CREA/CAU: 0

ART/RRT: