

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA RUA ROMÁRIO MARTINS

Nº SICONV

866480/2018

Nº OPERAÇÃO

1052975-66

PROponente / Tomador

MUNICÍPIO DE CORONEL VÍDUA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO NÚCLEO BARRO PRETO						
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO NÚCLEO BARRO PRETO					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	2,5'x4,00 = 10,00m² TRECHO A1 ESTACIONAMENTO 305,16 + 266,82 = 571,98m² PISTA DE ROLAMENTO 1.135,64m² TRECHO A2 ESTACIONAMENTO 428,76 + 434,68 = 863,44m² PISTA DE ROLAMENTO 1.391,28m² TRECHO A3 ESTACIONAMENTO 108,98 + 169,26 = 278,24m² PISTA DE ROLAMENTO 626,58m² TRECHO A4 ESTACIONAMENTO 90,58 + 82,73 = 173,31m² PISTA DE ROLAMENTO 402,82m²		
1.1.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	5.443,29			
1.2.	REVESTIMENTO ESTACIONAMENTOS					
1.2.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	1.886,97	TRECHO A1 305,16 + 266,82 = 571,98m² TRECHO A2 428,76 + 434,68 = 863,44m² TRECHO A3 108,98 + 169,26 = 278,24m² TRECHO A4 90,58 + 82,73 = 173,31m²		
1.2.2.	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	56,61	TRECHO A1 571,98m² X 0,03cm = 17,16m³ TRECHO A2 863,44m² X 0,03cm = 25,90m³ TRECHO A3 278,24m² X 0,03cm = 8,35m³ TRECHO A4 173,31m² X 0,03cm = 5,20m³		

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.707,82
REVESTIMENTO ESTACIONAMENTOS	571,98
REVESTIMENTO ESTACIONAMENTOS	17,16

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA RUA ROMÁRIO MARTINS

Nº SICONV

866480/2018

Nº OPERAÇÃO

1052975-66

PROponente / Tomador

MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTE DE OBRA:	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO NÚCLEO BARRO PRETO					Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.245,42	TRECHO A1 17,16m³ X 22km = 377,52m³/km TRECHO A2 25,90m³ X 22km = 569,80m³/km TRECHO A3 8,35m³ X 22km = 183,70m³/km TRECHO A4 5,20m³ X 22km = 114,40m³/km	RUA ROMÁRIO MARTINS TRECHO A1	97.042,21
1.3.	REVESTIMENTO PISTA DE ROLAMENTO				RUA ROMÁRIO MARTINS TRECHO A2	122.977,08
1.3.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.556,32	TRECHO A1 1.135,64m² TRECHO A2 1.391,28m² TRECHO A3 626,58m² TRECHO A4 402,82m²		377,52
1.3.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	177,81	TRECHO A1 1.134,64m³ X 0,05cm = 56,78m³ TRECHO A2 1.391,28m³ X 0,05cm = 69,56m³ TRECHO A3 626,58m³ X 0,05cm = 31,33m³ TRECHO A4 402,82m³ X 0,05cm = 20,14m³		1.135,64
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.911,82	TRECHO A1 56,78m³ X 22km = 1.249,16m³/km TRECHO A2 69,56m³ X 22km = 1.530,32m³/km TRECHO A3 31,33m³ X 22km = 689,26m³/km TRECHO A4 20,14m³ X 22km = 443,08m³/km		56,78
1.4.	SINALIZAÇÃO					1.249,16
						1.530,32

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA RUA ROMÁRIO MARTINS

Nº OPERAÇÃO

1052975-66

PROponente / Tomador

MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA

Nº SICONV

866480/2018

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
1.4.1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO NÚCLEO BARRO PRETO			<p>TRECHO A1</p> <p>FAIXAS DE PEDESTRE-BRANCA 22 X 4 X 0,40 = 35,20m²</p> <p>FAIXA DE RETENÇÃO BRANCA (4,64+6,34) X 0,40 = 4,39m²</p> <p>ESTACIONAMENTO BRANCA (24 X 5,10 X 0,12)=14,69m²</p> <p>DIVISÃO DE FLUXO AMARELA (22 X 4,90 X 0,12)= 12,94m²</p> <p>IDOSO/15min (2,40X0,60) + (1,80*1,70)=4,50m²</p> <p>TRECHO A2</p> <p>FAIXAS DE PEDESTRE-BRANCA 24 X 4 X 0,40 = 38,40m²</p> <p>FAIXA DE RETENÇÃO BRANCA (5,37+8,32) X 0,40 = 5,52m²</p> <p>ESTACIONAMENTO BRANCA (28 X 5,10 X 0,12)=17,14m²</p> <p>DIVISÃO DE FLUXO AMARELA (3,61X3,60/2)X16=103,97m²</p> <p>IDOSO/15min/MOTO/PNE (2,40X0,60X2)+(1,80X1,70)+(0,60X2,80)+(2,00X2,00)=11,62m²</p> <p>TRECHO A3</p> <p>FAIXAS DE PEDESTRE-BRANCA 10 X 4 X 0,40 = 16,00m²</p> <p>FAIXA DE RETENÇÃO BRANCA (6,46) X 0,40 = 2,58m²</p> <p>ESTACIONAMENTO BRANCA (16,32+2,50+2,50+2,50+11,35+2,50</p>	1	2
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	397,54		SINALIZAÇÃO	91,46
						203,75

FRENTES DE OBRA:

PARANÁ
Local

quarta-feira, 30 de janeiro de 2019
Data

Responsável Técnico

Nome: EUCLIDES LUIZ WEISS
CREA/CAU: PR-18913/D
ART/RRT: 20185796285

APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA RUA ROMÁRIO MARTINS	Nº SICONV 866480/2018	PROPOLENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA
--	--------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 RUA ROMÁRIO MARTINS TRECHO A3	4 RUA ROMÁRIO MARTINS TRECHO A4	6
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO NÚCLEO BARRO PRETO			49.464,71	32.483,78	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00			
1.1.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	5.443,29	904,82	576,13	
1.2.	REVESTIMENTO ESTACIONAMENTOS					
1.2.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	1.886,97	278,24	173,31	
1.2.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 30 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	56,61	8,35	5,20	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA RUA ROMÁRIO MARTINS	Nº SICONV 866480/2018	Nº OPERAÇÃO 1052975-66	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO NÚCLEO BARRO PRETO						
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.245,42	183,70	114,40	
1.3.	REVESTIMENTO PISTA DE ROLAMENTO		-			
1.3.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.556,32	626,58	402,82	
1.3.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	177,81	31,33	20,14	
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.911,82	689,26	443,08	
1.4.	SINALIZAÇÃO		-			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA RUA ROMÁRIO MARTINS

Nº SICONV

866480/2018

Nº OPERAÇÃO

1052975-66

PROponente / Tomador

MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5
	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO NÚCLEO BARRO PRETO			RUA ROMÁRIO MARTINS TRECHO A3 49.484,71	RUA ROMÁRIO MARTINS TRECHO A4 32.483,78	
1.4.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	397,54	47,55	54,78	

PARANÁ

Local

quarta-feira, 30 de janeiro de 2019

Data

Responsável Técnico
Nome: EUCLIDES LUIZ WEISS
CREA/CAU: PR-18913/D
ART/RRT: 20185796285