

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MARATÁ	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LINHA GUADALUPE SENTIDO AO DISTRITO MARATÁ COM 7.020 M²				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA MARATÁ COM EXTENSÃO DE 1080M X 6,50M DE LARGURA		-	
1.1.	PLACA DE OBRA		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	placa de obra de 2,40m x 1,20m
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO	UNI	1,00	-
1.2.2.	DESMOBILIZAÇÃO	UNI	1,00	-
1.3.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-	
1.3.1.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.820,00	extensão de 280m de aterro, conforme projeto, pela largura total da rua (6,50m)
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.020,00	área total a ser pavimentada
1.4.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	455,00	execução de 25cm de espessura sobre a área a ser aterrada (280 x 6,50 x 0,25)
1.4.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	780,00	execução de 15cm de espessura sobre solo existente que não possui aterro (800 x 6,50 x 0,15)
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	74.100,00	transporte de material até 30km de distância. Sendo considerado para o cálculo 60km de distância (420+720) x 60
1.4.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	702,00	execução de brita graduada em toda a área a ser pavimentada de 10 cm de espessura (7.020 x 0,10)
1.4.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	42.120,00	transporte de material até 30km de distância. Sendo considerado para o cálculo 60km de distância 702 x 60
1.4.7.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	M2	7.020,00	área a pavimentar
1.4.8.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7.020,00	área a pavimentar
1.4.9.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	351,00	área a pavimentar, multiplicada pela espessura de concreto asfáltico usinado a quente esp= 5cm (7.020 x 0,05)



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MARATÁ	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LINHA GUADALUPE SENTIDO AO DISTRITO MARATÁ COM 7.020 M²				
1.4.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.060,00	transporte de material até 30km de distância. Sendo considerado para o cálculo 60km de distância 351 X 60
1.4.11.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,95	execução do pavimento em concreto asfáltico referente a área das lombadas 1,50m x 6,50= 19,5m² x 10cm de altura
1.5.	SINALIZAÇÃO		-	
1.5.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	1,70	conforme projeto, placa de nome de rua, limite de velocidade e lombadas.
1.5.2.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	22,40	tubo para placas conforme projeto, com 3,20m de altura cada um, totalizando 7 placas, sendo duas de limite de velocidade, 1 de nome de rua e 4 de lombadas
1.5.3.	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	2.160,00	será executada a pintura da faixa central amarela de 0,10cm de largura cada faixa, conforme projeto. Ambas em toda a extensão da via. (1080*2). Deverá ser executado a pintura das faixas amarelas nas lombadas, conforme projeto.
1.5.4.	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	2.160,00	será executada a pintura da faixa de linha de bordo branca de 0,10cm de largura cada faixa, conforme projeto. Ambas em toda a extensão da via. (1080*2)

SÃO DOMINGOS /SC

Local

quinta-feira, 3 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: FERNANDA ZARDINELLO MACEDO

CREA/CAU: 152491-4

ART/RRT: 8139337-4

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MARATÁ	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LINHA GUADALUPE SENTIDO AO DISTRITO MARATÁ COM 7.020 M²			
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA MARATÁ COM EXTENSÃO DE 1080M X 6,50M DE LARGURA		-
1.1.	PLACA DE OBRA		-
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-
1.2.1.	MOBILIZAÇÃO	UNI	1,00
1.2.2.	DESMOBILIZAÇÃO	UNI	1,00
1.3.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-
1.3.1.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.820,00
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.020,00
1.4.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	455,00
1.4.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	780,00
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	74.100,00
1.4.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	702,00
1.4.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	42.120,00
1.4.7.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	M2	7.020,00
1.4.8.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7.020,00
1.4.9.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	351,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MARATÁ

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LINHA GUADALUPE SENTIDO AO DISTRITO MARATÁ COM 7.020 M²			
1.4.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.060,00
1.4.11.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,95
1.5.	SINALIZAÇÃO		-
1.5.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	1,70
1.5.2.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	22,40
1.5.3.	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	2.160,00
1.5.4.	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	2.160,00

SÃO DOMINGOS /SC

Local

quinta-feira, 3 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: FERNANDA ZARDINELLO MACEDO

CREA/CAU: 152491-4

ART/RRT: 8139337-4