

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA
----------------------------------------------------------	-----------	-------------	-------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA								
1.	RUA 7 DE SETEMBRO		-			TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	564.917,71	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-					
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,63	0,01 HORAS / M2	1.Adr	Administração Local	54,63	
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	218,50	0,04 HORAS / M2	1.Adr	Administração Local	218,50	
1.2.	SERVICOS PRELIMINARES		-					
1.2.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	1,2X2,4m	2.SE	SERVICOS PRELIMINARES	2,88	
1.2.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	5.462,55	AREA TOTAL COM PASSEIOS	2.SE	SERVICOS PRELIMINARES	5.462,55	
1.3.	TERRAPLANAGEM		-					
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.989,48	AREA TOTAL S/ PASSEIOS	3.TE	TERRAPLANAGEM	3.989,48	
1.3.2.	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	797,90	VOLUMES DAS SECOES DO PROJETO -A AREA TOTAL X0,20	3.TE	TERRAPLANAGEM	797,90	
1.3.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	797,90	IGUAL ITEM 1.3.3	3.TE	TERRAPLANAGEM	797,90	
1.4.	DRENAGEM		-					
1.4.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	120,90	SOMA DA TUBULACAO X 1,2M3/M	4.DR	DRENAGEM	120,90	
1.4.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,75	PROJETO	4.DR	DRENAGEM	10,75	
1.4.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	76,95	PROJETO	4.DR	DRENAGEM	76,95	
1.4.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,05	PROJETO	4.DR	DRENAGEM	13,05	
1.4.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	96,72	ITEM 1.4.1 X 0,80	4.DR	DRENAGEM	96,72	
1.5.	BOCAS DE LOBO		-					
1.5.1.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	5,00	CONTAGEM PROJETO	5.BO	BOCAS DE LOBO	5,00	
1.6.	PAVIMENTAÇÃO		-					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA
-----------------------------------------------------------------	------------------	--------------------	--------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA								
1.6.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.989,48	AREA PAVIMENTADA	6.PA	BASE PAVIMENTAÇÃO	3.989,48	
1.6.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	3.989,48	AREA PAVIMENTADA	6.BA	BASE PAVIMENTAÇÃO	3.989,48	
1.6.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	638,32	AREA PAVIMENTADA X 0,16M	6.BA	BASE PAVIMENTAÇÃO	638,32	
1.6.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	398,95	AREA PAVIMENTADA X 0,10M	6.BA	BASE PAVIMENTAÇÃO	398,95	
1.6.5.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.989,48	AREA PAVIMENTADA	7.PIS	PISTA ROLANTE	3.989,48	
1.6.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	199,47	AREA PAVIMENTADA X 0,05	7.PIS	PISTA ROLANTE	199,47	
1.6.7.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	199,47	AREA PAVIMENTADA X 0,05	7.PIS	PISTA ROLANTE	199,47	
1.6.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	31.117,94	VOLUME ITEM 1.6.3 + ITEM 1.6.4 X 1,5 TOM/M3 X DMT 20KM	6.BA	BASE PAVIMENTAÇÃO	31.117,94	
1.7.	PASSEIO ACESSIVEL		-					
1.7.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	634,83	EXTENSÃO DO MEIO FIO RETIRADO DO PROJETO	8.PA	PASSEIO ACESSIVEL	634,83	
1.7.2.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	1.473,07	ÁREA TOTAL DO PASSEIO	8.PA	PASSEIO ACESSIVEL	1.473,07	
1.7.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	73,65	AREA DO PASSEIO X 0,05M	8.PA	PASSEIO ACESSIVEL	73,65	
1.7.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	41,40	(EXTENÇÃO DOS PASSEIOS - RAMPASXEXTENÇÃO DAS RAMPAS)X 1,40*.05	8.PA	PASSEIO ACESSIVEL	41,40	
1.7.5.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL *40 X 40 X 2,5*CM, SOBRE LASTRO DE CONCRETO ESPESURA 3 CM E REJUNTE CIMENTICIO, EXCLUSO COLCHÃO	M2	236,58	(EXTENÇÃO DOS PASSEIOS - RAMPASXEXTENÇÃO DAS RAMPAS)X 0,40	8.PA	PASSEIO ACESSIVEL	236,58	
1.7.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 96 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H = 15 CM E LARGURA 1,20 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 7,08M2 (NBR 9050/2015)	UNI	6,00	CONTAGEM PROJETO	8.PA	PASSEIO ACESSIVEL	6,00	

FRENTES DE OBRA:

Pavimentação trecho rua 7 de setembro	
---------------------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA
----------------------------------------------------------	-----------	-------------	-------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA									
1.7.7.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	190,45	EXTENÇÃO DO TRECHO x 30% dos lotes	8.PA	PASSEIO ACESSIVEL	190,45		
1.8.	SINALIZAÇÃO		-						
1.8.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	162,97	EXTENÇÃO DO TRECHO X 0,20 + FAIXA DE 12M2 CADA	9.SIN	SINALIZAÇÃO VIARIA	162,97		
1.8.2.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNI	2,00	CONTAGEM PROJETO	9.SIN	SINALIZAÇÃO VIARIA	2,00		
1.8.3.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNI	8,00	CONTAGEM PROJETO	9.SIN	SINALIZAÇÃO VIARIA	8,00		
1.8.4.	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNI	2,00	CONTAGEM PROJETO	9.SIN	SINALIZAÇÃO VIARIA	2,00		
1.8.5.	LOMBADA /M DE EXTENÇÃO	M	11,60	CONTAGEM PROJETO EXTENÇÃO DA PISTA	7.PIS	PISTA ROLANTE	11,60		
1.9.	OUTROS SERVIÇOS		-						
1.9.1.	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UNI	3,00	3 ENSAIOS NO TRECHO	10.O	OUTROS SERVIÇOS	3,00		
1.9.2.	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UNI	3,00	3 ENSAIOS NO TRECHO	10.O	OUTROS SERVIÇOS	3,00		
FRENTES DE OBRA:									
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):								564.917,71	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

Pavimentação trecho rua 7 de setembro

MATOS COSTA / SC

Local

terça-feira, 12 de maio de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: RONALDO REGALIN

CREA/CAU: 36714-0

ART/RRT:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA
-----------------------------------------------------------------	------------------	--------------------	--------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA																			
1.	RUA 7 DE SETEMBRO		-																
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-																
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,63																
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	218,50																
1.2.	SERVICOS PRELIMINARES		-																
1.2.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88																
1.2.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	5.462,55																
1.3.	TERRAPLANAGEM		-																
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.989,48																
1.3.2.	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	797,90																
1.3.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	797,90																
1.4.	DRENAGEM		-																
1.4.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	120,90																
1.4.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,75																
1.4.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	76,95																
1.4.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,05																
1.4.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	96,72																
1.5.	BOCAS DE LOBO		-																
1.5.1.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	5,00																
1.6.	PAVIMENTAÇÃO		-																

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA
-----------------------------------------------------------------	------------------	--------------------	--------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade															
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																		
1.6.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.989,48															
1.6.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	3.989,48															
1.6.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	638,32															
1.6.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	398,95															
1.6.5.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.989,48															
1.6.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	199,47															
1.6.7.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	199,47															
1.6.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	31.117,94															
1.7.	PASSEIO ACESSIVEL		-															
1.7.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	634,83															
1.7.2.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	1.473,07															
1.7.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	73,65															
1.7.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	41,40															
1.7.5.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL *40 X 40 X 2,5*CM, SOBRE LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 3 CM E REJUNTE CIMENTICIO, EXCLUSO COLCHÃO	M2	236,58															
1.7.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 96 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H = 15 CM E LARGURA 1,20 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 7,08M2 (NBR 9050/2015)	UNI	6,00															

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA
-----------------------------------------------------------------	------------------	--------------------	--------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade										
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA													
1.7.7.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	190,45										
1.8.	SINALIZAÇÃO		-										
1.8.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	162,97										
1.8.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNI	2,00										
1.8.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNI	8,00										
1.8.4.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNI	2,00										
1.8.5.	LOMBADA /M DE EXTENÇÃO	M	11,60										
1.9.	OUTROS SERVIÇOS		-										
1.9.1.	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UNI	3,00										
1.9.2.	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UNI	3,00										

MATOS COSTA / SC

Local

terça-feira, 12 de maio de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: RONALDO REGALIN

CREA/CAU: 36714-0

ART/RRT:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA
-----------------------------------------------------------------	------------------	--------------------	--------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																			
1.	RUA 7 DE SETEMBRO		-																
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-																
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,63																
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	218,50																
1.2.	SERVICOS PRELIMINARES		-																
1.2.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88																
1.2.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	5.462,55																
1.3.	TERRAPLANAGEM		-																
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.989,48																
1.3.2.	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	797,90																
1.3.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	797,90																
1.4.	DRENAGEM		-																
1.4.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	120,90																
1.4.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,75																
1.4.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	76,95																
1.4.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,05																
1.4.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	96,72																
1.5.	BOCAS DE LOBO		-																
1.5.1.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	5,00																
1.6.	PAVIMENTAÇÃO		-																

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA
-----------------------------------------------------------------	------------------	--------------------	--------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade										
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA													
1.6.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.989,48										
1.6.2.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	3.989,48										
1.6.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	638,32										
1.6.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	398,95										
1.6.5.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.989,48										
1.6.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	199,47										
1.6.7.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	199,47										
1.6.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	31.117,94										
1.7.	PASSEIO ACESSIVEL		-										
1.7.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	634,83										
1.7.2.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	1.473,07										
1.7.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	73,65										
1.7.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	41,40										
1.7.5.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL *40 X 40 X 2,5*CM, SOBRE LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 3 CM E REJUNTE CIMENTICIO, EXCLUSO COLCHÃO	M2	236,58										
1.7.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 96 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H = 15 CM E LARGURA 1,20 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 7,08M2 (NBR 9050/2015)	UNI	6,00										

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUAS DA CIDADE	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA
-----------------------------------------------------------------	------------------	--------------------	--------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade									
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA												
1.7.7.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	190,45									
1.8.	SINALIZAÇÃO		-									
1.8.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	162,97									
1.8.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNI	2,00									
1.8.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNI	8,00									
1.8.4.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNI	2,00									
1.8.5.	LOMBADA /M DE EXTENÇÃO	M	11,60									
1.9.	OUTROS SERVIÇOS		-									
1.9.1.	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UNI	3,00									
1.9.2.	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UNI	3,00									

MATOS COSTA / SC

Local

terça-feira, 12 de maio de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: RONALDO REGALIN

CREA/CAU: 36714-0

ART/RRT: