



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NAS RUAS GLÓRIA, DÓLIO BELATTO E RUA SÃO	Nº SICONV 908367/2020	Nº OPERAÇÃO 027030/2020	PROF PREF
--	--------------------------	----------------------------	--------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº
0					
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUAS GLÓRIA, DÓLIO BELATTO E RUA SÃO DOMINGOS		-		
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-		
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	2,88m²	2.SE
1.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.316,46	(1.551,80m² + 927,02m² + 837,64m²) = 3.316,46m²	2.SE
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-		
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	631,64	(1.503,90m² x 0,3m) = 451,17m³ X 1,4(FATOR IMPOLAMENTO)= 631,64	3.MO
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.263,28	(451,17m³ x 2km) = 902,34m³xkm x 1,4(fator impolamento)= 1.263,28m³xkm	3.MO
1.3.	DRENAGEM		-		
1.3.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,00	(20m x 2m) = 40m²	4.DR
1.3.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	595,13	(Rua Glória(429,53m³) + (Rua Dólio(37,20m³) + (Rua São Domingos(128,40m³)) = 595,13m³	4.DR
1.3.3.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	303,00	(Rua Glória(165m) + (Rua Dólio(31m) + (Rua São Domingos(107m)) = 303m	4.DR
1.3.4.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	303,00	303m	4.DR
1.3.5.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	137,00	137m	4.DR
1.3.6.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	137,00	137m	4.DR
1.3.7.	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 0,93X0,93X1,25, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA CONFECÇÃO, PARA TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO DE 40CM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	19,00	(Rua Glória(9und) + (Rua Dólio(5und) + (Rua São Domingos(5und)) = 19und	4.DR
1.3.8.	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1,13X1,13X1,45, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA CONFECÇÃO, PARA TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO DE 60CM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	3,00	3und	4.DR
1.3.9.	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 60 x 60 x 40CM, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	1,00	1und	4.DR
1.3.10.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	518,49	(Rua Glória(370,13m³) + (Rua Dólio(33,33m³) + (Rua São Domingos(115,03m³)) = 518,48m³	4.DR

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS GLÓRIA, DÓLIO BELATTO E RUA SÃO	Nº SICONV 908367/2020	Nº OPERAÇÃO 027030/2020	PROF REF
--	--------------------------	----------------------------	-------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº
0					
1.4.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-		
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.483,58	(Rua Glória(1.551,8m²) + (Rua Dólio(89,67m²) + (Rua São Domingos(842,11m²)) = 2.483,58m²	5.PA
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	406,97	(Rua Glória(1.551,8m² x 0,17m) = 263,81m³) + (Rua São Domingos(842,11m² x 0,17m) = 143,16m³) = 406,97m³	5.PA
1.4.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	215,45	(Rua Glória(1.551,8m² x 0,09m) = 139,66m³) + (Rua São Domingos(842,11m² x 0,09m) = 75,79m³) = 215,45m³	5.PA
1.4.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	2.393,91	(Rua Glória(1.551,80m²) + (Rua São Domingos(842,11m²)) = 2.393,91m²	5.PA
1.4.5.	LIMPEZA DE PAVIMENTO COM CAMINHÃO PIPA	M2	927,02	(Rua Dólio(927,02m²)	5.PA
1.4.6.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.320,93	(Rua Glória(1.551,80m²) + (Rua Dólio(927,02m²) + (Rua São Domingos(842,11m²)) = 3.320,93m²	5.PA
1.4.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	27,81	(Rua Dólio(927,02m² x 0,03m)) = 27,81m³	5.PA
1.4.8.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	577,62	(Rua Dólio(577,62m²)	5.PA
1.4.9.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	113,11	(Rua Glória(1.551,80m² x 0,04m) = 62,10m³) + (Rua Dólio(577,62m² x 0,03m) = 17,33m³) + (Rua São Domingos(842,11m² x 0,04m) = 33,68m³) = 113,11m³	5.PA
1.4.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21.138,00	(62,10m³ + 27,81m³ + 17,33m³ + 33,68m³) = 140,92m³ x 60km x 2,5 = 21.138,00ton	5.PA
1.5.	OBRA DE ARTE CORRENTE		-		
1.5.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	733,00	(Rua Glória(373m)) + (Rua Dólio(122m) + (Rua São Domingos(238m)) = 733m	6.OB
1.6.	SINALIZAÇÃO		-		
1.6.1.	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	121,36	(Rua Glória(54,66m²) + (Rua Dólio(46,4m²) + (Rua São Domingos(20,30m²)) = 121,36m²	7.SIN

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**

Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NAS RUAS GLÓRIA, DÓLIO BELATTO E RUA SÃO	Nº SICONV 908367/2020	Nº OPERAÇÃO 027030/2020	PROF PREF
---	---------------------------------	-----------------------------------	---------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº
0					
1.6.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	4,00	(Rua Glória(3und) + (Rua São Domingos(1und)) = 4und	7.SIN
1.6.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA " VELOCIDADE MAXIMA", D= 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D= 50MM E H= 2,5M)	UND	6,00	(Rua Glória(4und) + (Rua São Domingos(2und)) = 6und	7.SIN
1.6.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R1, "PARE", COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (L = 50CM E H = 2,5M)	UND	3,00	(Rua Glória(2und) + (Rua São Domingos(1und)) = 3und	7.SIN
1.7.	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER		-		
1.7.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.081,85	Rua Gloria(651,74m²) + (Rua São Domingos(430,11m²)) = 1.081,85m²	8.PA
1.7.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	953,17	(Rua Gloria(576,51m²) + (Rua São Domingos(376,66m²)) = 953,17m²	8.PA
1.7.3.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO TIPO PAVER 10x20CM, T-ALERTA OU T-DIRECIONAL, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE PEDRA, E = 6CM, INCLUSO REJUNTE COM AREIA FINA	M2	128,68	(Rua Gloria(75,23m²) + (Rua São Domingos(53,45m²)) = 128,68m²	8.PA
1.7.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	612,00	(Rua Glória(365m) + (Rua São Domingos(247m)) = 612m	8.PA
1.8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-		
1.8.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	4.398,31	(Rua Gloria(1.551,80m² + 651,74m²) (Rua Dolio(927,02m²) + (Rua São Domingos(837,64m² + 430,11m²)) = 4.506,29m²	9.SE

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

CORONEL MARTINS

Local

segunda-feira, 8 de novembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: AMARILDO MARTINS RIBEIRO**CREA/CAU: 156004-7****ART/RRT: 8030861-0**



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NAS RUAS GLÓRIA, DÓLIO BELATTO E RUA SÃO DOMINGOS Nº SICONV: 908367/2020 PONENTE / TOMADOR: FEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS Nº OPERAÇÃO: 027030/2020 PROPONENTE / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL L

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Agrupador de Eventos	1	2	3	4		
0				TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	352.427,20	102.313,85	174.741,65			
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUAS GLÓRIA, DÓLIO BELATTO E RUA SÃO DOMINGOS		-							
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-							
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88					
1.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.316,46	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.551,80	927,02	837,64			
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-							
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	631,64	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	631,64					
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.263,28	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.263,28					
1.3.	DRENAGEM		-							
1.3.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,00	DRENAGEM	40,00					
1.3.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	595,13	DRENAGEM	429,53	37,20	128,40			
1.3.3.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	303,00	DRENAGEM	165,00	31,00	107,00			
1.3.4.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	303,00	DRENAGEM	165,00	31,00	107,00			
1.3.5.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	137,00	DRENAGEM	137,00					
1.3.6.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	137,00	DRENAGEM	137,00					
1.3.7.	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 0,93X0,93X1,25, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA CONFECÇÃO, PARA TUBULAÇÃO DE DIÂMETER DE 40CM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	19,00	DRENAGEM	9,00	5,00	5,00			
1.3.8.	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1,13X1,13X1,45, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA CONFECÇÃO, PARA TUBULAÇÃO DE DIÂMETER DE 60CM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	3,00	DRENAGEM	3,00					
1.3.9.	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 60 x 60 x 40CM, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO, FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	1,00	DRENAGEM	1,00					
1.3.10.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	518,49	DRENAGEM	370,13	33,33	115,03			



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS GLÓRIA, DÓLIO BELATTO E RUA SÃO

Nº SICONV
908367/2020

OPONENTE / TOMADOR
FEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS

Nº OPERAÇÃO
027030/2020

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL L

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Agrupador de Eventos
0				TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
1.4.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-	
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.483,58	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
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	406,97	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
1.4.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	215,45	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
1.4.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	2.393,91	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
1.4.5.	LIMPEZA DE PAVIMENTO COM CAMINHÃO PIPA	M2	927,02	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
1.4.6.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.320,93	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
1.4.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	27,81	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
1.4.8.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	577,62	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
1.4.9.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	113,11	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
1.4.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21.138,00	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
1.5.	OBRA DE ARTE CORRENTE		-	
1.5.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	733,00	OBRA DE ARTE CORRENTE
1.6.	SINALIZAÇÃO		-	
1.6.1.	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	121,36	SINALIZAÇÃO

	RUA GLÓRIA	RUA DÓLIO BELATTO	RUA SÃO DOMINGOS			
	1	2	3	4		
	352.427,20	102.313,85	174.741,65			
	1.551,80	89,67	842,11			
	263,81		143,16			
	139,66		75,79			
	1.551,80		842,11			
		927,02				
	1.551,80	927,02	842,11			
		27,81				
		577,62				
	62,10	17,33	33,68			
	9.315,00	6.771,00	5.052,00			
	373,00	122,00	238,00			
	54,66	46,40	20,30			



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NAS RUAS GLÓRIA, DÓLIO BELATTO E RUA SÃO

Nº SICONV
908367/2020

OPONENTE / TOMADOR
FEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS

Nº OPERAÇÃO
027030/2020

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL L

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Agrupador de Eventos
0				TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
1.6.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	4,00	SINALIZAÇÃO
1.6.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA " VELOCIDADE MAXIMA", D= 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D= 50MM E H= 2,5M)	UND	6,00	SINALIZAÇÃO
1.6.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R1, "PARE", COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (L = 50CM E H = 2,5M)	UND	3,00	SINALIZAÇÃO
1.7.	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER		-	
1.7.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.081,85	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER
1.7.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	953,17	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER
1.7.3.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO TIPO PAVER 10x20CM, T-ALERTA OU T-DIRECIONAL, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE PEDRA, E = 6CM, INCLUSO REJUNTE COM AREIA FINA	M2	128,68	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER
1.7.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	612,00	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER
1.8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	
1.8.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	4.398,31	SERVIÇOS COMPLEMENTARES

	RUA GLÓRIA	RUA DOLIO BELATTO	RUA SÃO DOMINGOS			
	1	2	3	4		
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	352.427,20	102.313,85	174.741,65			
SINALIZAÇÃO	3,00		1,00			
SINALIZAÇÃO	4,00		2,00			
SINALIZAÇÃO	2,00		1,00			
PAVIMENTAÇÃO EM PAVER						
PAVIMENTAÇÃO EM PAVER	651,74		430,11			
PAVIMENTAÇÃO EM PAVER	576,51		376,66			
PAVIMENTAÇÃO EM PAVER	75,23		53,45			
PAVIMENTAÇÃO EM PAVER	365,00		247,00			
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.203,54	927,02	1.267,75			

CORONEL MARTINS

Local

segunda-feira, 8 de novembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: AMARILDO MARTINS RIBEIRO

CREA/CAU: 156004-7

ART/RRT: 8030861-0