



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de CálculoGrau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO CONJUNTO HABITACIONAL FAMÍLIA PARANAENSE	0	0	MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	175.243,00	76.395,36
1.	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-					
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	VALOR UNITÁRIO / PELAS FRENTES DE OBRA	1.Adr	Administração Local	0,25	0,25
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-					
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO DO PROGRAMA	UND	1,00	1 UNIDADE COM 2,00 x 1,125 M	2.SER	SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
1.3.	TERRAPLENAGEM		-					
1.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.039,45	ÁREA DE INTERVENÇÃO + (0,30m x SOMATÓRIA DE MEIO FIO SARJETA A RECOLOCAR) x 0,35m	3.TER	TERRAPLENAGEM	442,06	193,29
1.3.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.969,86	ÁREA DE INTERVENÇÃO + (0,30m x SOMATÓRIA DE MEIO FIO SARJETA A RECOLOCAR)	3.TER	TERRAPLENAGEM	1.263,03	552,25
1.4.	SUB BASE EM PEDRA RACHÃO		-					
1.4.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	593,97	ÁREA DE INTERVENÇÃO + (0,30m x SOMATÓRIA DE MEIO FIO SARJETA A RECOLOCAR) x 0,20m	4.SUB	SUB BASE EM PEDRA RACHÃO	252,61	110,45
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.067,34	METRAGEM CÚBICA DA SUB BASE x DMT=22km	4.SUB	SUB BASE EM PEDRA RACHÃO	5.557,42	2.429,90
1.5.	BASE EM BRITA GRADUADA		-					
1.5.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	445,48	ÁREA DE INTERVENÇÃO + (0,30m x SOMATÓRIA DE MEIO FIO SARJETA A RECOLOCAR) x 0,15m	5.CAP	BASE EM BRITA GRADUADA	189,45	82,84
1.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.800,56	METRAGEM CÚBICA DA BASE x DMT=22km	5.CAP	BASE EM BRITA GRADUADA	4.167,90	1.822,48
1.5.3.	IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM CM-30	M2	2.969,86	METRAGEM QUADRADA DE INTERVENÇÃO	5.CAP	BASE EM BRITA GRADUADA	1.263,03	552,25
1.6.	GUIA / MEIO-FIO EM CONCRETO		-					
1.6.1.	RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM ARGAMASSA	M	579,59	METRAGEM DOS MEIO FIOS RETIRADOS DO PROJETO	6.GU	GUIA / MEIO-FIO EM CONCRETO	204,29	118,01
1.7.	CAPA DE ROLAMENTO EM C.B.U.Q		-					
1.7.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	139,80	METRAGEM QUADRADA DA INTERVENÇÃO x 0,05m	7.CAP	CAPA DE ROLAMENTO EM C.B.U.Q	60,09	25,84
1.7.2.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	139,80	METRAGEM CÚBICA DA PAVIMENTAÇÃO/CAPA	7.CAP	CAPA DE ROLAMENTO EM C.B.U.Q	60,09	25,84
1.7.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.075,60	METRAGEM CÚBICA DA PAVIMENTAÇÃO/CAPA x DMT=22km	7.CAP	CAPA DE ROLAMENTO EM C.B.U.Q	1.321,98	568,48
1.8.	SINALIZAÇÃO		-					
1.8.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETICA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	245,58	SOMATÓRIA DAS SINALIZAÇÕES CONSTANTES EM PROJETO	8.SIN	SINALIZAÇÃO	110,45	41,79



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO CONJUNTO HABITACIONAL FAMÍLIA PARANAENSE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
--	-----------------------	-------------------------	--

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	175.243,00	76.395,36
1.8.2.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	7,00	SOMATÓRIA DAS PLACAS CONSTANTES EM PROJETO	8.SIN	SINALIZAÇÃO	3,00	2,00
1.8.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	4,00	SOMATÓRIA DAS PLACAS CONSTANTES EM PROJETO	8.SIN	SINALIZAÇÃO	1,00	1,00

CORONEL VIVIDA - PR
Local

terça-feira, 20 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Jean Felipe Miecoanski
CREA/CAU: PR-148981/D
ART/RRT: 1720213557308



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO CONJUNTO HABITACIONAL FAMÍLIA PARANAENSE	0	0	MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 RUA VITÓRIO GUBERT	4 RUA EDER TOALDO	5					
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				86.930,11	72.029,03						
1.	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	0,25	0,25						
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO DO PROGRAMA	UND	1,00								
1.3.	TERRAPLENAGEM		-								
1.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.039,45	222,20	181,90						
1.3.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.969,86	634,86	519,72						
1.4.	SUB BASE EM PEDRA RACHÃO		-								
1.4.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	593,97	126,97	103,94						
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.067,34	2.793,34	2.286,68						
1.5.	BASE EM BRITA GRADUADA		-								
1.5.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	445,48	95,23	77,96						
1.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.800,56	2.095,06	1.715,12						
1.5.3.	IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM CM-30	M2	2.969,86	634,86	519,72						
1.6.	GUÍA / MEIO-FIO EM CONCRETO		-								
1.6.1.	RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM ARGAMASSA	M	579,59	140,00	117,29						
1.7.	CAPA DE ROLAMENTO EM C.B.U.Q		-								
1.7.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	139,80	29,64	24,23						
1.7.2.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	139,80	29,64	24,23						
1.7.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.075,60	652,08	533,06						
1.8.	SINALIZAÇÃO		-								
1.8.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETICA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	245,58	54,27	39,07						



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO CONJUNTO HABITACIONAL FAMÍLIA PARANAENSE	0	0	MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

				RUA VITÓRIO GUBERT	RUA EDER TOALDO					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5				
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				86.930,11	72.029,03					
1.8.2.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	7,00	1,00	1,00					
1.8.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	4,00		2,00					

CORONEL VIVIDA - PR
Local

terça-feira, 20 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Jean Felipe Miecoanski
CREA/CAU: PR-148981/D
ART/RRT: 1720213557308