



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSITANTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
Recapeamento Asfáltico em Vias Públicas Urbanas de Coronel Vivida/PR	20230/2021	0	MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	0

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTE DE OBRA:	RUA UBALDINO DO AMARAL	RUA DESEMBARGADOR MOTA	RUA MAJOR ESTEVO DO NASCIMENTO
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2	3
Recapeamento Asfáltico em Vias Públicas Urbanas de Coronel Vivida/PR						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	356.814,48	410.142,87	359.798,23
1.	PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS		-						
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-						
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	DE ACOPRDO COM O CRONOGRAMA DA OBRA	1.Adr	Administração Local	1,00		
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-						
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO DO PROGRAMA	UND	1,00	1 UNIDADE	2.SER	SERVIÇOS INICIAIS	1,00		
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-						
1.3.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, 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 ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	121,00	11,00m*10,00m*1,10m=121,00	3.DR	DRENAGEM PLUVIAL			121,00
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	147,60	9,00m+9,00m+89,00m+13,00m+13,00m * 0,80 * 0,25 = 26,60m³ 11,00m*10,00m*1,10m=121,00	3.DR	DRENAGEM PLUVIAL	26,60		121,00
1.3.3.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	147,60	9,00m+9,00m+89,00m+13,00m+13,00m * 0,80 * 0,25 = 26,60m³ 11,00m*10,00m*1,10m=121,00	3.DR	DRENAGEM PLUVIAL	26,60		121,00
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.247,20	26,60m³ * 22km (DMT) 121,00m³ * DMT22 km	3.DR	DRENAGEM PLUVIAL	585,20		2.662,00
1.3.5.	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	62,85	62,85m	3.DR	DRENAGEM PLUVIAL			62,85
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.092,89	62,85m*0,7904(m³/m de brita)*22 DMT	3.DR	DRENAGEM PLUVIAL			1.092,89
1.3.7.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	160,00	9,00+9,00+16,00+2,00+9,00+89,00+13,00+13,00	3.DR	DRENAGEM PLUVIAL	160,00		
1.3.8.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	7,00	- QUANTIDADE RETIRADA DO PROJETO	3.DR	DRENAGEM PLUVIAL	7,00		
1.3.9.	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	- QUANTIDADE RETIRADA DO PROJETO	3.DR	DRENAGEM PLUVIAL	2,00		
1.3.10.	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	2,00	- QUANTIDADE RETIRADA DO PROJETO	3.DR	DRENAGEM PLUVIAL	2,00		
1.4.	GUIA / MEIO-FIO		-						
1.4.1.	RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM ARGAMASSA	M	85,00	BORDAS DA ÁREA DE DRENO	4.LIM	GUIA / MEIO-FIO			85,00
1.5.	LIMPEZA DA PISTA		-						
1.5.1.	LIMPEZA DA PISTA COM CAMINHÃO PIPA E JATO DE ÁGUA	M2	13.557,91		5.SU	LIMPEZA DA PISTA	4.133,23	5.355,28	4.069,40
1.6.	SUB BASE E BASE SOBRE REMENDO		-						



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSITANTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
Recapeamento Asfáltico em Vias Públicas Urbanas de Coronel Vivida/PR	20230/2021	0	MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:
Recapeamento Asfáltico em Vias Públicas Urbanas de Coronel Vivida/PR						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 2 3
1.6.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,17	9,00m+9,00m+89,00m+13,00m+13,00m * 0,80 * 0,15 = 15,96m³ 11,00m*10,00m*0,15m 62,85m*0,50m*0,15m	6.RE	SUB BASE E BASE SOBRE REMENDO	15,96 21,21
1.6.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	817,74	15,96 m³ * 22km (DMT) 21,21m³ * 22km (DMT)	6.RE	SUB BASE E BASE SOBRE REMENDO	351,12 466,62
1.7.	REVESTIMENTO / RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q DA VIA		-				
1.7.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	13.557,91	- ÁREA RETIRADA DO PROJETO	7.EX	REVESTIMENTO / RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q DA VIA	4.133,23 5.355,28 4.069,40
1.7.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	542,32	- ÁREA RETIRADA DO PROJETO * 0,04 CM	7.EX	REVESTIMENTO / RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q DA VIA	165,33 214,21 162,78
1.7.3.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	542,32	- METRAGEM CUBICA DE PAVIMENTAÇÃO	7.EX	REVESTIMENTO / RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q DA VIA	165,33 214,21 162,78
1.7.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.931,04	- VOLUME CÁLCULADO X DMT = 22KM	7.EX	REVESTIMENTO / RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q DA VIA	3.637,26 4.712,62 3.581,16
1.8.	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA ELEVADAS OU ONDULAÇÃO TRANSVERSAL		-				
1.8.1.	EXECUÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS OU ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS - CONFORME PROJETO - EXCLUSIVE TRANSPORTE (FAIXA ELEVADA OU LOMBADA)	M3	10,38	- VOLUME RETIRADA DO PROJETO	8.SIN	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA ELEVADAS OU ONDULAÇÃO TRANSVERSAL	3,46 6,92
1.8.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,38	- VOLUME CÁLCULADO X DMT = 22KM	8.SIN	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA ELEVADAS OU ONDULAÇÃO TRANSVERSAL	3,46 6,92
1.9.	SINALIZAÇÃO		-				
1.9.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETICA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.155,95	- SOMATÓRIA DE TODAS AS ÁREAS A SINALIZAR - RETIRADAS DO PROJETO	9.SIN	SINALIZAÇÃO	409,24 446,52 300,19
1.9.2.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	17,00	- RETIRADA DO PROJETO	9.SIN	SINALIZAÇÃO	6,00 8,00 3,00
1.9.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	5,00	- RETIRADA DO PROJETO	9.SIN	SINALIZAÇÃO	4,00 1,00
1.9.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	12,00	- RETIRADA DO PROJETO	8.EX	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA ELEVADAS OU ONDULAÇÃO TRANSVERSAL	4,00 8,00

CORONEL VIVIDA - PR

Local

quarta-feira, 14 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Jean Felipe Miecoanski

CREA/CAU: PR-148981/D

ART/RRT: 1720224174987