



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Nº OPERAÇÃO
0

						Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	TRENCHO PRANCHA 01/11	TRENCHO PRANCHA 02/11	TRENCHO PRANCHA 03/11
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2	3
LOTE REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	308.318,27	189.367,24	240.675,74
Meta	1.	AVENIDA GENEROSO MARQUES		-						
Nível 2	1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-						
Serviço	1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	GB	1,00	ADM LOCAL	1.Adr	Administração Local	0,08	0,07	0,06
Nível 2	1.2.	DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO		-						
Serviço	1.2.1.	PLACA DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UND	1,00	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	2.DE	DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	1,00		
Serviço	1.2.2.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9.082,37	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	2.DE	DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	454,99	235,88	350,67
Serviço	1.2.3.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4.925,46	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	2.DE	DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	408,63	279,97	334,05
Serviço	1.2.4.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	120,00	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	2.DE	DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO			
Serviço	1.2.5.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	33,60	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	2.DE	DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO			
Serviço	1.2.6.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	248,64	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	2.DE	DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO			
Serviço	1.2.7.	TAPUME EM TELA PLÁSTICA LARANJA COM 4 APROVEITAMENTOS	M²	1.320,00	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	2.DE	DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	120,00	120,00	120,00
Serviço	1.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.817,25	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	2.DE	DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	619,75	619,75	619,75
Nível 2	1.3.	SERVIÇOS INICIAIS		-						
Serviço	1.3.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1.213,32	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	3.SER	SERVIÇOS INICIAIS	163,56	64,88	115,54
Nível 2	1.4.	PASSEIO		-						
Serviço	1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	8.122,92	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	4.PAS	PASSEIO	182,49	115,74	134,02
Serviço	1.4.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	445,90	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	4.PAS	PASSEIO	12,50	9,17	10,10
Serviço	1.4.3.	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO 5MM - 10*20CM	M	124,54	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	4.PAS	PASSEIO			
Serviço	1.4.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	8.568,82	AREA DE CALÇADAS	4.PAS	PASSEIO	194,99	124,91	144,12
Serviço	1.4.5.	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM LOCAL SEM EXISTÊNCIA DE FAIXA DE SERVIÇO	UND	94,00	AREA DE CALÇADAS	4.PAS	PASSEIO	8,00	8,00	8,00
Nível 2	1.5.	DRENAGEM		-						
Serviço	1.5.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	33,00	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	5.DR	DRENAGEM	4,00	2,00	5,00
Serviço	1.5.2.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	33,00	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	5.DR	DRENAGEM	4,00	2,00	5,00



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Nº OPERAÇÃO
0

						FRENTES DE OBRA:		TRENCHO PRANCHA 01/11	TRENCHO PRANCHA 02/11	TRENCHO PRANCHA 03/11
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3
LOTE	REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	308.318,27	189.367,24	240.675,74
Serviço	1.5.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	42,90	TUBOS * 1,00 * 1,30	5.DR	DRENAGEM	5,20	2,60	6,50
Serviço	1.5.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	42,10	TUBOS * 1,00 * 1,30 - Ø DO TUBO * 25% APILOAMENTO	5.DR	DRENAGEM	5,10	2,55	6,38
Serviço	1.5.5.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	33,00	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	5.DR	DRENAGEM	4,00	2,00	5,00
Serviço	1.5.6.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	33,00	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	5.DR	DRENAGEM	4,00	2,00	5,00
Nível 2	1.6.	ASFALTO		-						
Serviço	1.6.1.	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	3.888,44	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	6.ASF	ASFALTO	523,81	208,87	355,62
Serviço	1.6.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	683,19	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	6.ASF	ASFALTO	59,45	55,29	55,37
Serviço	1.6.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	710,11	área onde não tem asfalto que sera aumentada (canteiro central) x 0,20 cm de rachão	6.ASF	ASFALTO	63,07	35,35	44,59
Serviço	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	532,58	área onde não tem asfalto que sera aumentada (canteiro central) x 0,15 cm de brita graduada	6.ASF	ASFALTO	47,30	26,51	33,44
Serviço	1.6.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.669,59	m³ de rachão + m³ de brita graduada * DMT 11km	6.ASF	ASFALTO	1.214,07	680,46	858,33
Serviço	1.6.6.	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	m2	3.550,52	m² da área	6.ASF	ASFALTO	315,36	176,74	222,95
Serviço	1.6.7.	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI P/IMPRIMAÇÃO	t	4,27	0,0012t/m²	6.ASF	ASFALTO	0,38	0,21	0,27
Serviço	1.6.8.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	3.550,52	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	6.ASF	ASFALTO	315,36	176,74	222,95
Serviço	1.6.9.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	213,04	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	6.ASF	ASFALTO	18,92	10,60	13,38
Serviço	1.6.10.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	213,04	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	6.ASF	ASFALTO	18,92	10,60	13,38
Serviço	1.6.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.343,44	m³ de rachão + m³ de brita graduada * DMT 11km	6.ASF	ASFALTO	208,12	116,60	147,18



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSITANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Nº OPERAÇÃO
0

						FRENTES DE OBRA:		TRENCHO PRANCHA 01/11	TRENCHO PRANCHA 02/11	TRENCHO PRANCHA 03/11
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3
LOTE	REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	308.318,27	189.367,24	240.675,74
Serviço	1.6.12.	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	m2	1.980,43	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	6.ASF	ASFALTO	298,69	108,73	229,27
Serviço	1.6.13.	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	m2	37,36	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	6.ASF	ASFALTO	4,01	2,11	2,86
Serviço	1.6.14.	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO PERFIL "C" 110X70X25X2,00MM, H=3,00M	ud	122,00	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	6.ASF	ASFALTO	13,00	7,00	10,00
Nível 2	1.7.	ILUMINAÇÃO		-						
Serviço	1.7.1.	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 3M COM LUMINÁRIA 100 W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UND	184,00	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	7.ILU	ILUMINAÇÃO	23,00	9,00	16,00
Serviço	1.7.2.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	184,00	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	7.ILU	ILUMINAÇÃO	23,00	9,00	16,00
Serviço	1.7.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	928,99	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	7.ILU	ILUMINAÇÃO	92,68	185,35	74,58
Serviço	1.7.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	18,40	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	7.ILU	ILUMINAÇÃO	2,30	0,90	1,60
Serviço	1.7.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	73,60	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	7.ILU	ILUMINAÇÃO	9,20	3,60	6,40
Serviço	1.7.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3.096,62	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	7.ILU	ILUMINAÇÃO	308,92	617,84	248,60
Serviço	1.7.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.211,36	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	7.ILU	ILUMINAÇÃO	617,84	253,80	497,20
Serviço	1.7.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.840,00	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	7.ILU	ILUMINAÇÃO	230,00	90,00	160,00
Nível 2	1.8.	PAISAGISMO		-						
Serviço	1.8.1.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	104,00	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	8.PAI	PAISAGISMO	60,00		
Serviço	1.8.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	31,00	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	8.PAI	PAISAGISMO			
Serviço	1.8.3.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	156,00	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	8.PAI	PAISAGISMO	22,00	6,00	15,00
Serviço	1.8.4.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	2.508,69	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	8.PAI	PAISAGISMO	341,18	99,40	240,19
Serviço	1.8.5.	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	22,00	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	8.PAI	PAISAGISMO	2,00	2,00	2,00
Serviço	1.8.6.	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	50,00	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	8.PAI	PAISAGISMO	7,00	3,00	6,00
Nível 2	1.9.	LIMPEZA FINAL		-						
Serviço	1.9.1.	LIMPEZA DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	M²	9.364,08	RETIRADO DO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	9.LIM	LIMPEZA FINAL	262,68	192,59	211,79



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
ESTADO DO PARANÁ

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Nº OPERAÇÃO
0

						Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTE DE OBRA:		
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		TRENCHO PRANCHA 01/11	TRENCHO PRANCHA 02/11	TRENCHO PRANCHA 03/11
LOTE	REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES						1	2	3
							308.318,27	189.367,24	240.675,74

CORONEL VIVIDA - PR

Local

quinta-feira, 13 de julho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: JOÃO RODOLFO PETZHOLD FERRI

CREA/CAU: A 172810-5

ART/RRT: 12674838



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo -

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº SICONV

0

b

PROPONENTE / TOMADOR

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Nº OPERAÇÃO

0

				TRENCHO PRANCHA 04/11	TRENCHO PRANCHA 05/11	TRENCHO PRANCHA 06/11	TRENCHO PRANCHA 07/11	TRENCHO PRANCHA 08/11	TRENCHO PRANCHA 09/11	TRENCHO PRANCHA 10/11	TRENCHO PRANCHA 11/11	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	4	5	6	7	8	9	10	11	12
REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES				283.538,72	663.545,50	341.285,34	360.835,06	354.563,29	356.503,13	344.009,07	180.307,79	
1.	AVENIDA GENEROSO MARQUES		-									
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-									
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	GB	1,00	0,08	0,16	0,10	0,11	0,10	0,10	0,09	0,05	
1.2.	DEMOLIÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO		-									
1.2.1.	PLACA DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UND	1,00									
1.2.2.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9.082,37	647,38	1.068,52	1.152,27	1.184,47	1.315,31	986,43	1.240,70	445,75	
1.2.3.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4.925,46	399,97	1.018,31	385,90	382,70	345,01	745,22	418,98	206,72	
1.2.4.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	120,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	
1.2.5.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	33,60		33,60							
1.2.6.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	248,64		248,64							
1.2.7.	TAPUME EM TELA PLÁSTICA LARANJA COM 4 APROVEITAMENTOS	M²	1.320,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	
1.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.817,25	619,75	619,75	619,75	619,75	619,75	619,75	619,75	619,75	
1.3.	SERVIÇOS INICIAIS		-									
1.3.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1.213,32	113,06	101,59	111,77	114,34	116,18	115,71	115,69	81,00	
1.4.	PASSEIO		-									
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	8.122,92	692,15	1.653,98	876,78	984,05	1.041,97	1.022,44	986,39	432,91	
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	445,90	38,00	87,35	47,65	53,01	56,32	54,93	53,54	23,33	
1.4.3.	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO 5MM - 10*20CM	M	124,54								124,54	
1.4.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	8.568,82	730,15	1.741,33	924,43	1.037,06	1.098,29	1.077,37	1.039,93	456,24	
1.4.5.	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM LOCAL SEM EXISTÊNCIA DE FAIXA DE SERVIÇO	UND	94,00	8,00	11,00	9,00	9,00	10,00	9,00	10,00	4,00	
1.5.	DRENAGEM		-									
1.5.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	33,00	4,00	6,00	3,00	3,00	1,00	3,00	2,00		
1.5.2.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	33,00	4,00	6,00	3,00	3,00	1,00	3,00	2,00		



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	p	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES	0		MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	TRENCHO PRANCHA 04/11	TRENCHO PRANCHA 05/11	TRENCHO PRANCHA 06/11	TRENCHO PRANCHA 07/11	TRENCHO PRANCHA 08/11	TRENCHO PRANCHA 09/11	TRENCHO PRANCHA 10/11	TRENCHO PRANCHA 11/11	12
REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES				283.538,72	663.545,50	341.285,34	360.835,06	354.563,29	356.503,13	344.009,07	180.307,79	
1.5.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	42,90	5,20	7,80	3,90	3,90	1,30	3,90	2,60		
1.5.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	42,10	5,10	7,65	3,83	3,83	1,28	3,83	2,55		
1.5.5.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	33,00	4,00	6,00	3,00	3,00	1,00	3,00	2,00		
1.5.6.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	33,00	4,00	6,00	3,00	3,00	1,00	3,00	2,00		
1.6.	ASFALTO		-									
1.6.1.	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	3.888,44	299,30	478,07	372,56	369,09	356,32	335,40	381,66	207,74	
1.6.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	683,19	69,57	67,09	76,23	81,12	61,46	71,44	80,73	5,44	
1.6.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	710,11	37,77	220,44	53,53	65,70	59,19	50,86	50,26	29,35	
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	532,58	28,33	165,33	40,15	49,28	44,39	38,15	37,69	22,01	
1.6.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.669,59	727,10	4.243,47	1.030,48	1.264,78	1.139,38	979,11	967,45	564,96	
1.6.6.	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	m2	3.550,52	188,85	1.102,18	267,65	328,52	295,93	254,30	251,29	146,75	
1.6.7.	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI P/IMPRIMAÇÃO	t	4,27	0,23	1,32	0,32	0,39	0,36	0,31	0,30	0,18	
1.6.8.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M²	3.550,52	188,85	1.102,18	267,65	328,52	295,93	254,30	251,29	146,75	
1.6.9.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	213,04	11,33	66,13	16,06	19,71	17,76	15,26	15,08	8,81	
1.6.10.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	213,04	11,33	66,13	16,06	19,71	17,76	15,26	15,08	8,81	
1.6.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.343,44	124,63	727,43	176,66	216,81	195,36	167,86	165,88	96,91	



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo -

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES

Nº SICONV

0

b

PROPONENTE / TOMADOR

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Nº OPERAÇÃO

0

				TRENCHO PRANCHA 04/11	TRENCHO PRANCHA 05/11	TRENCHO PRANCHA 06/11	TRENCHO PRANCHA 07/11	TRENCHO PRANCHA 08/11	TRENCHO PRANCHA 09/11	TRENCHO PRANCHA 10/11	TRENCHO PRANCHA 11/11	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	4	5	6	7	8	9	10	11	12
REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEROSO MARQUES				283.538,72	663.545,50	341.285,34	360.835,06	354.563,29	356.503,13	344.009,07	180.307,79	
1.6.12.	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	m2	1.980,43	143,30	188,87	197,17	149,00	150,14	178,23	194,23	142,80	
1.6.13.	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	m2	37,36	4,01	3,81	4,01	4,31	3,81	2,76	3,81	1,86	
1.6.14.	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO PERFIL "C" 110X70X25X2,00MM, H=3,00M	ud	122,00	13,00	12,00	13,00	14,00	12,00	9,00	12,00	7,00	
1.7.	ILUMINAÇÃO		-									
1.7.1.	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 3M COM LUMINÁRIA 100 W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UND	184,00	14,00	24,00	18,00	18,00	18,00	19,00	17,00	8,00	
1.7.2.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	184,00	14,00	24,00	18,00	18,00	18,00	19,00	17,00	8,00	
1.7.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	928,99	63,66	105,12	73,00	74,54	71,76	74,11	72,79	41,40	
1.7.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	18,40	1,40	2,40	1,80	1,80	1,80	1,90	1,70	0,80	
1.7.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	73,60	5,60	9,60	7,20	7,20	7,20	7,60	6,80	3,20	
1.7.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3.096,62	212,20	350,40	243,32	248,48	239,20	247,04	242,62	138,00	
1.7.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.211,36	424,40	700,80	486,64	496,96	478,40	494,08	485,24	276,00	
1.7.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.840,00	140,00	240,00	180,00	180,00	180,00	190,00	170,00	80,00	
1.8.	PAISAGISMO		-									
1.8.1.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	104,00	16,00	13,00	15,00						
1.8.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	31,00				7,00	7,00	7,00	7,00	3,00	
1.8.3.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	156,00	12,00	17,00	15,00	17,00	16,00	17,00	13,00	6,00	
1.8.4.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	2.508,69	276,76	307,03	234,99	256,85	253,18	254,74	184,99	59,38	
1.8.5.	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	22,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.8.6.	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	50,00	4,00	7,00	5,00	4,00	5,00	6,00	3,00		
1.9.	LIMPEZA FINAL		-									
1.9.1.	LIMPEZA DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	M²	9.364,08	797,82	1.834,39	1.000,57	1.113,20	1.182,90	1.153,51	1.124,54	490,09	



MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVDA
ESTADO DO PARANÁ

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	p	PROPOSNENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEKOSO MARQUES	0		MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVDA - PR	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	TRENCHO PRANCHA 04/11	TRENCHO PRANCHA 05/11	TRENCHO PRANCHA 06/11	TRENCHO PRANCHA 07/11	TRENCHO PRANCHA 08/11	TRENCHO PRANCHA 09/11	TRENCHO PRANCHA 10/11	TRENCHO PRANCHA 11/11	
REVITALIZAÇÃO AVENIDA GENEKOSO MARQUES				283.538,72	663.545,50	341.285,34	360.835,06	354.563,29	356.503,13	344.009,07	180.307,79	

CORONEL VÍVDA - PR
Local

quinta-feira, 13 de julho de 2023
Data

Responsável Técnico

Nome: JOÃO RODOLFO PETZHOLD FERRI
CREA/CAU: A 172810-5
ART/RRT: 12674838