

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE

Nº SICONV  
949451/2023

Nº OPERAÇÃO  
56257/2023

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE – VIA PÚBLICA URBANA DE CORONEL VIVIDA - PR</b>				
1.	REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	12,00	12 meses de execução da obra
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO DO PROGRAMA	UND	1,00	1 unidade
1.2.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,67	VOLUME DE CONCRETO NO TRECHO
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-	
1.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 1000M.	M3	1.611,41	=624*1,20 - DESOBSTRUÇÃO DE BOEIRO E BACIA DE CONTENÇÃO VOLUMES DAS ESCAVÇÕES DAS SARJETAS
1.3.2.	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - TIPO 4	m	1.039,28	RETIRADO DO PROJETO
1.3.3.	BOCA DE BSTC 0,40M	ud	2,00	RETIRADO DO PROJETO
1.3.4.	ESCAVAÇÃO DE BUEIROS EM 1A. CAT.	m3	87,67	VOLUMES DAS ESCAVÇÕES DOS BOEIROS
1.3.5.	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	67,44	RETIRADO DO PROJETO
1.3.6.	EXECUÇÃO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR COM GRELHA METÁLICA 0,70X0,80 PROFUNDIDADE 1,2M	UN	2,00	RETIRADO DO PROJETO
1.3.7.	EXECUÇÃO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO, COM MEIO FIO TIPO CHAPÉU, RETANGULAR, COM DESTINAÇÃO DA ÁGUA PARA A SARJETA LATERAL EM BLOCO DE CONCRETO.	UND	21,00	RETIRADO DO PROJETO
1.3.8.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	RETIRADO DO PROJETO
1.4.	GUIA / MEIO-FIO		-	
1.4.1.	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO, INCLUINDO CARGA, MANOBRAS, TRANSPORTE E DESCARGA DMT 5 KM	M	2.669,35	RETIRADO DO PROJETO
1.4.2.	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	4.343,35	RETIRADO DO PROJETO
1.5.	LIMPEZA DA PISTA		-	
1.5.1.	LIMPEZA DA PISTA COM CAMINHÃO PIPA E JATO DE ÁGUA	M2	13.023,22	RETIRADO DO PROJETO
1.6.	MICRO REVESTIMENTO DA VIA EM C.B.U.Q - MASSA FINA		-	
1.6.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	26.046,44	RETIRADO DO PROJETO
1.6.2.	EXECUÇÃO DE REPERFILAMENTO EM C.B.U.Q MASSA FINA	M3	520,93	RETIRADO DO PROJETO

Agrupador de Eventos	TRECHO 01	TRECHO 02
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>278.462,02</b>	<b>92.364,14</b>
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12,00	
SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
SERVIÇOS INICIAIS		
DRENAGEM PLUVIAL		
DRENAGEM PLUVIAL		
DRENAGEM PLUVIAL		
DRENAGEM PLUVIAL		
DRENAGEM PLUVIAL		
DRENAGEM PLUVIAL		
DRENAGEM PLUVIAL		
DRENAGEM PLUVIAL		
GUIA / MEIO-FIO	259,00	150,70
GUIA / MEIO-FIO	259,00	150,70
LIMPEZA DA PISTA	632,00	379,50
MICRO REVESTIMENTO DA VIA EM C.B.U.Q - MASSA FINA	1.264,00	759,00
MICRO REVESTIMENTO DA VIA EM C.B.U.Q - MASSA FINA	25,28	15,18

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE

Nº SICONV  
949451/2023

Nº OPERAÇÃO  
56257/2023

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE – VIA PÚBLICA URBANA DE CORONEL VIVIDA - PR</b>				
1.6.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.460,43	RETIRADO DO PROJETO
1.7.	FAIXA ELEVADA		-	
1.7.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7,80	RETIRADO DO PROJETO
1.7.2.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,80	RETIRADO DO PROJETO
1.7.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	171,60	RETIRADO DO PROJETO
1.8.	SINALIZAÇÃO		-	
1.8.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETICA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	820,52	RETIRADO DO PROJETO
1.8.2.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	4,00	RETIRADO DO PROJETO
1.8.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	1,00	RETIRADO DO PROJETO
1.8.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (ø0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	15,00	RETIRADO DO PROJETO
1.8.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA ( 0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	57,00	RETIRADO DO PROJETO
1.9.	ELÉTRICA		-	
1.9.1.	ENTRADA DE ENERGIA 50A, PARA ILUMINAÇÃO BAIXA	UND	9,00	RETIRADO DO PROJETO
1.9.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA 1A. CAT.	m3	65,17	RETIRADO DO PROJETO
1.9.3.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4.344,66	RETIRADO DO PROJETO
1.9.4.	CABO ALUMINIO ISOLADO XLPE 0,6/1KV 16MM2	M	14.337,38	RETIRADO DO PROJETO
1.9.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	65,17	RETIRADO DO PROJETO
1.9.6.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	107,50	RETIRADO DO PROJETO
1.9.7.	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	215,00	RETIRADO DO PROJETO
1.9.8.	LUMINÁRIA DECORATIVA EM LED COM NO MÍNIMO 56W E 8000 LUMENS, COM POSTE METÁLICO ESCALONADO, INFERIOR ø75mm COM SAPATA E CHUMBADOR, SUPERIOR ø60mm COM ALTURA DE 3000mm, PINTULA ELETROSTÁTICA NA COR A ESCOLHER, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UND	215,00	RETIRADO DO PROJETO
1.10.	MUROS E MURETAS		-	

Agrupador de Eventos	TRECHO 01	TRECHO 02
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>1</b> 278.462,02	<b>2</b> 92.364,14
MICRO REVESTIMENTO DA VIA EM C.B.U.Q - MASSA FINA	556,16	333,96
FAIXA ELEVADA		
FAIXA ELEVADA		
FAIXA ELEVADA		
SINALIZAÇÃO	87,07	72,70
SINALIZAÇÃO	1,00	
SINALIZAÇÃO	1,00	
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO	6,00	4,00
ELÉTRICA		1,00
ELÉTRICA	3,89	2,26
ELÉTRICA	259,33	150,67
ELÉTRICA	855,79	497,21
ELÉTRICA	3,89	2,26
ELÉTRICA	6,50	3,50
ELÉTRICA	13,00	7,00
ELÉTRICA	13,00	7,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE

Nº SICONV  
949451/2023

Nº OPERAÇÃO  
56257/2023

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE – VIA PÚBLICA URBANA DE CORONEL VIVIDA - PR</b>				
1.10.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,12	RETIRADO DO PROJETO
1.10.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,49	RETIRADO DO PROJETO
1.10.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	85,36	RETIRADO DO PROJETO
1.10.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	364,24	RETIRADO DO PROJETO
1.10.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	133,38	RETIRADO DO PROJETO
1.10.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,46	RETIRADO DO PROJETO
1.10.7.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	62,00	RETIRADO DO PROJETO
1.10.8.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	54,00	RETIRADO DO PROJETO
1.10.9.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	153,58	ARMADURA LONGITUDINAL DAS ESTACAS
1.10.10.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,20	ESTRIBO DAS ESTACAS
1.10.11.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	211,51	RETIRADO DO PROJETO
1.10.12.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	152,25	impermeabilização das baldrame e da parede do muro em contato com o solo
1.10.13.	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	252,48	RETIRADO DO PROJETO
1.10.14.	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG	164,25	RETIRADO DO PROJETO
1.10.15.	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,28	RETIRADO DO PROJETO
1.10.16.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	98,45	RETIRADO DO PROJETO
1.10.17.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	60,00	RETIRADO DO PROJETO
1.10.18.	DRENO DO MURO, COM RACHÃO BRITADO ENVOLTO EM MANTA GEOTÊXTIL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M3	24,00	RETIRADO DO PROJETO
1.10.19.	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	60,00	RETIRADO DO PROJETO

Agrupador de Eventos	TRECHO 01	TRECHO 02
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>1</b> 278.462,02	<b>2</b> 92.364,14
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		
MUROS E MURETAS		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE

Nº SICONV  
949451/2023

Nº OPERAÇÃO  
56257/2023

PROPOSITANTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE – VIA PÚBLICA URBANA DE CORONEL VIVIDA - PR</b>				
1.11.	URBANIZAÇÃO E CALÇADAS		-	
1.11.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO COM PÁ CARREGADEIRA	M2	5.159,80	RETIRADO DO PROJETO
1.11.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.869,86	RETIRADO DO PROJETO
1.11.3.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.135,40	RETIRADO DO PROJETO
1.11.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	851,56	RETIRADO DO PROJETO
-	(Sem Código)	-	-	
1.12.	CONSTRUÇÃO DE DECK		-	
1.12.1.	DECK EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TIPO "U", INCLUINDO VIGAS, TABLADO, CORRIMÃO, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, CONFORME PROJETO, PINTURA EM VERNIZ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	und	1,00	RETIRADO DO PROJETO
1.13.	PASSEIO		-	
1.13.1.	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 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	205,50	RETIRADO DO PROJETO
1.13.2.	ATERRO COM ARGILA PARA BASES DE CALÇADAS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUÇÃO.	M3	330,51	largura*comprimento*espessura * 1,4
1.13.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	10.514,34	RETIRADO DO PROJETO
1.13.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.696,54	RETIRADO DO PROJETO
1.13.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	127,84	RETIRADO DO PROJETO
1.13.6.	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 5 CM;	M2	7.494,36	RETIRADO DO PROJETO
1.13.7.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	38,13	RETIRADO DO PROJETO
1.14.	ARBORIZAÇÃO		-	
1.14.1.	PLANTIO DE GRAMA TIPO ESMERALDA EM PLACAS, COM APLICAÇÃO DE CALCÁRIO, ADUBO E REVOLVIMENTO DA TERRA ANTES DO PLANTIO	M2	1.964,42	RETIRADO DO PROJETO

Agrupador de Eventos	TRECHO 01	TRECHO 02
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>278.462,02</b>	<b>92.364,14</b>
URBANIZAÇÃO E CALÇADAS	114,45	61,60
URBANIZAÇÃO E CALÇADAS	85,84	46,20
URBANIZAÇÃO E CALÇADAS	195,50	110,00
URBANIZAÇÃO E CALÇADAS	146,63	82,50
URBANIZAÇÃO E CALÇADAS		
CONSTRUÇÃO DE DECK		
PASSEIO		
PASSEIO		
PASSEIO	713,70	305,74
PASSEIO	195,50	110,00
PASSEIO	23,20	14,74
PASSEIO	356,95	172,18
PASSEIO	1,23	3,69
ARBORIZAÇÃO	142,43	47,10

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE	949451/2023	56257/2023	MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE – VIA PÚBLICA URBANA DE CORONEL VIVIDA - PR				
1.14.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL (IPE ROXO) COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M, COM ABERTURA DE COVA 0,50*0,50*0,50, ADUBAÇÃO ORGANICA E CÁLCÁRIO E INCLUSO COLOCAÇÃO DE TUTOR EM MADEIRA	UND	256,00	RETIRADO DO PROJETO

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
ARBORIZAÇÃO

FRENTES DE OBRA:

TRECHO 01	TRECHO 02
1	2
278.462,02	92.364,14

CORONEL VIVIDA - PR

Local

segunda-feira, 18 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Douglas Cristian Strapazzon

CREA/CAU: PR-209761/D

ART/RTT: 1720236180383

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE

Nº SICONV  
949451/2023

Nº OPERAÇÃO  
56257/2023

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

				TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06	TRECHO 07	TRECHO 08	TRECHO 09	TRECHO 10
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE – VIA PÚBLICA URBANA DE CORONEL VIVIDA - PR</b>				<b>88.723,10</b>	<b>190.165,19</b>	<b>102.241,18</b>	<b>131.790,74</b>	<b>284.097,04</b>	<b>300.881,89</b>	<b>202.556,71</b>	<b>144.744,01</b>
1.	REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	12,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO DO PROGRAMA	UND	1,00								
1.2.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,67								
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-								
1.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 1000M.	M3	1.611,41						748,80		
1.3.2.	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - TIPO 4	m	1.039,28								
1.3.3.	BOCA DE BSTC 0,40M	ud	2,00								
1.3.4.	ESCAVAÇÃO DE BUEIROS EM 1ª. CAT.	m3	87,67					5,10	42,48	40,09	
1.3.5.	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	67,44					3,92	32,68	30,84	
1.3.6.	EXECUÇÃO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR COM GRELHA METÁLICA 0,70X0,80 PROFUNDIDADE 1,2M	UN	2,00						1,00	1,00	
1.3.7.	EXECUÇÃO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO, COM MEIO FIO TIPO CHAPÉU, RETANGULAR, COM DESTINAÇÃO DA ÁGUA PARA A SARJETA LATERAL EM BLOCO DE CONCRETO.	UND	21,00								
1.3.8.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00					1,00	2,00	2,00	
1.4.	GUIA / MEIO-FIO		-								
1.4.1.	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO, INCLUINDO CARGA, MANOBRAS, TRANSPORTE E DESCARGA DMT 5 KM	M	2.669,35	148,30	291,11	150,50	219,73	446,00	356,15	281,86	208,00
1.4.2.	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	4.343,35	148,30	291,11	150,50	219,73	446,00	356,15	281,86	208,00
1.5.	LIMPEZA DA PISTA		-								
1.5.1.	LIMPEZA DA PISTA COM CAMINHÃO PIPA E JATO DE ÁGUA	M2	13.023,22	321,00	590,00	319,50	426,22	912,00	808,00	1.127,50	832,00
1.6.	MICRO REVESTIMENTO DA VIA EM C.B.U.Q - MASSA FINA		-								
1.6.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	26.046,44	642,00	1.180,00	639,00	852,44	1.824,00	1.616,00	2.255,00	1.664,00
1.6.2.	EXECUÇÃO DE REPERFILAMENTO EM C.B.U.Q MASSA FINA	M3	520,93	12,84	23,60	12,78	17,05	36,48	32,32	45,10	33,28

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE

Nº SICONV  
949451/2023

Nº OPERAÇÃO  
56257/2023

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

				TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06	TRECHO 07	TRECHO 08	TRECHO 09	TRECHO 10
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE – VIA PÚBLICA URBANA DE CORONEL VIVIDA - PR				88.723,10	190.165,19	102.241,18	131.790,74	284.097,04	300.881,89	202.556,71	144.744,01
1.6.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.460,43	282,48	519,20	281,16	375,07	802,56	711,04	992,20	732,16
1.7.	FAIXA ELEVADA		-								
1.7.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7,80						7,80		
1.7.2.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,80						7,80		
1.7.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	171,60						171,60		
1.8.	SINALIZAÇÃO		-								
1.8.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETICA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	820,52	62,52	34,40	57,93	47,20	46,00	40,40	55,90	41,60
1.8.2.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	4,00	1,00	1,00	1,00					
1.8.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	1,00								
1.8.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (ø0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	15,00	1,00	2,00	1,00			1,00	2,00	1,00
1.8.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA ( 0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	57,00	5,00	5,00	5,00	4,00	2,00	4,00	2,00	4,00
1.9.	ELÉTRICA		-								
1.9.1.	ENTRADA DE ENERGIA 50A, PARA ILUMINAÇÃO BAIXA	UND	9,00		1,00			1,00		1,00	1,00
1.9.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA 1A. CAT.	m3	65,17	2,22	4,37	2,26	3,30	6,69	5,34	4,23	3,12
1.9.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4.344,66	148,00	291,33	150,67	220,00	446,00	356,00	282,00	208,00
1.9.4.	CABO ALUMINIO ISOLADO XLPE 0,6/1KV 16MM2	M	14.337,38	488,40	961,39	497,21	726,00	1.471,80	1.174,80	930,60	686,40
1.9.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	65,17	2,22	4,37	2,26	3,30	6,69	5,34	4,23	3,12
1.9.6.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	107,50	4,00	7,00	3,00	5,00	11,00	10,00	7,00	5,00
1.9.7.	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	215,00	8,00	14,00	6,00	10,00	22,00	20,00	14,00	10,00
1.9.8.	LUMINÁRIA DECORATIVA EM LED COM NO MÍNIMO 56W E 8000 LUMENS, COM POSTE METÁLICO ESCALONADO, INFERIOR ø75mm COM SAPATA E CHUMBADOR, SUPERIOR ø60mm COM ALTURA DE 3000mm, PINTULA ELETROSTÁTICA NA COR A ESCOLHER , CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UND	215,00	8,00	14,00	6,00	10,00	22,00	20,00	14,00	10,00
1.10.	MUROS E MURETAS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE

Nº SICONV  
949451/2023

Nº OPERAÇÃO  
56257/2023

PROPOSITANTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

				TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06	TRECHO 07	TRECHO 08	TRECHO 09	TRECHO 10
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE – VIA PÚBLICA URBANA DE CORONEL VIVIDA - PR				88.723,10	190.165,19	102.241,18	131.790,74	284.097,04	300.881,89	202.556,71	144.744,01
1.10.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,12		1,46			1,68	1,98		
1.10.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,49					1,45	7,04		
1.10.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	85,36					44,58	40,78		
1.10.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	364,24					192,75	171,49		
1.10.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	133,38					59,56	73,82		
1.10.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,46					4,37	4,09		
1.10.7.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	62,00		27,00			20,00	15,00		
1.10.8.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	54,00					22,00	32,00		
1.10.9.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	153,58					62,57	91,01		
1.10.10.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,20					35,93	52,27		
1.10.11.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	211,51		104,34			60,00	47,17		
1.10.12.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	152,25		30,57			68,40	53,28		
1.10.13.	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	252,48		30,11			129,57	92,80		
1.10.14.	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG	164,25					64,41	99,84		
1.10.15.	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,28		0,35			0,88	1,05		
1.10.16.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	98,45		12,83			48,00	37,62		
1.10.17.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	60,00					60,00			
1.10.18.	DRENO DO MURO, COM RACHÃO BRITADO ENVOLTO EM MANTA GEOTÊXTIL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M3	24,00					24,00			
1.10.19.	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	60,00					60,00			



APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE

Nº SICONV  
949451/2023

Nº OPERAÇÃO  
56257/2023

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

				TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06	TRECHO 07	TRECHO 08	TRECHO 09	TRECHO 10
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE – VIA PÚBLICA URBANA DE CORONEL VIVIDA - PR				88.723,10	190.165,19	102.241,18	131.790,74	284.097,04	300.881,89	202.556,71	144.744,01
1.11.	URBANIZAÇÃO E CALÇADAS		-								
1.11.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO COM PÁ CARREGADEIRA	M2	5.159,80	58,64	114,40	60,16	86,96	182,40	161,60	225,49	166,40
1.11.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.869,86	43,98	85,80	45,12	65,22	136,80	121,20	169,12	124,80
1.11.3.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.135,40	118,00	336,00	194,90	181,00				
1.11.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	851,56	88,50	252,00	146,18	135,75				
-	(Sem Código)	-	-								
1.12.	CONSTRUÇÃO DE DECK		-								
1.12.1.	DECK EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TIPO "U", INCLUINDO VIGAS, TABLADO, CORRIMÃO, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, CONFORME PROJETO, PINTURA EM VERNIZ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	und	1,00						1,00		
1.13.	PASSEIO		-								
1.13.1.	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 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	205,50								
1.13.2.	ATERRO COM ARGILA PARA BASES DE CALÇADAS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUÇÃO.	M3	330,51						52,61		
1.13.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	10.514,34	319,60	783,40	492,50	554,60	816,00	730,00	971,00	674,00
1.13.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.696,54	118,60	336,00	194,90	181,00	314,32	246,22		
1.13.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	127,84	15,00	29,40	15,06	20,60	7,38	2,46		
1.13.6.	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 5 CM;	M2	7.494,36	159,07	318,80	306,17	381,73	479,95	543,26	532,84	420,89
1.13.7.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	38,13	3,69	7,38	2,46	7,38			4,92	
1.14.	ARBORIZAÇÃO		-								
1.14.1.	PLANTIO DE GRAMA TIPO ESMERALDA EM PLACAS, COM APLICAÇÃO DE CALCÁRIO, ADUBO E REVOLVIMENTO DA TERRA ANTES DO PLANTIO	M2	1.964,42	42,76	104,47	109,20	117,89	163,13	102,65	133,89	106,87



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE	949451/2023	56257/2023	MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

				TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06	TRECHO 07	TRECHO 08	TRECHO 09	TRECHO 10
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE – VIA PÚBLICA URBANA DE CORONEL VIVIDA - PR				88.723,10	190.165,19	102.241,18	131.790,74	284.097,04	300.881,89	202.556,71	144.744,01
1.14.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL (IPE ROXO) COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M, COM ABERTURA DE COVA 0,50*0,50*0,50, ADUBAÇÃO ORGANICA E CÁLCÁRIO E INCLUSO COLOCAÇÃO DE TUTOR EM MADEIRA	UND	256,00					5,00	20,00	29,00	20,00

CORONEL VIVIDA - PR  
Local  
  
segunda-feira, 18 de dezembro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Douglas Cristian Strapazzon  
CREA/CAU: PR-209761/D  
ART/RRT: 1720236180383

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE

Nº SICONV  
949451/2023

Nº OPERAÇÃO  
56257/2023

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

				TRECHO 11	TRECHO 12	TRECHO 13	TRECHO 14	TRECHO 15	TRECHO 16	TRECHO 17	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE – VIA PÚBLICA URBANA DE CORONEL VIVIDA - PR				115.452,60	121.284,43	118.486,49	279.897,04	344.799,77	226.325,73	193.564,10	
1.	REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	12,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO DO PROGRAMA	UND	1,00								
1.2.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,67	0,67							
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-								
1.3.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 1000M.	M3	1.611,41				220,75	256,75	221,33	163,78	
1.3.2.	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - TIPO 4	m	1.039,28				265,96	309,33	266,66	197,33	
1.3.3.	BOCA DE BSTC 0,40M	ud	2,00				1,00	1,00			
1.3.4.	ESCAVAÇÃO DE BUEIROS EM 1A. CAT.	m3	87,67								
1.3.5.	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	67,44								
1.3.6.	EXECUÇÃO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR COM GRELHA METÁLICA 0,70X0,80 PROFUNDIDADE 1,2M	UN	2,00								
1.3.7.	EXECUÇÃO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO, COM MEIO FIO TIPO CHAPÉU, RETANGULAR, COM DESTINAÇÃO DA ÁGUA PARA A SARJETA LATERAL EM BLOCO DE CONCRETO.	UND	21,00				5,00	7,00	5,00	4,00	
1.3.8.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00								
1.4.	GUIA / MEIO-FIO		-								
1.4.1.	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO, INCLUINDO CARGA, MANOBRAS, TRANSPORTE E DESCARGA DMT 5 KM	M	2.669,35	158,00							
1.4.2.	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	4.343,35	158,00	176,00	225,00	337,00	414,00	262,00	260,00	
1.5.	LIMPEZA DA PISTA		-								
1.5.1.	LIMPEZA DA PISTA COM CAMINHÃO PIPA E JATO DE ÁGUA	M2	13.023,22	632,00	704,00	247,50	1.348,00	1.656,00	1.048,00	1.040,00	
1.6.	MICRO REVESTIMENTO DA VIA EM C.B.U.Q - MASSA FINA		-								
1.6.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	26.046,44	1.264,00	1.408,00	495,00	2.696,00	3.312,00	2.096,00	2.080,00	
1.6.2.	EXECUÇÃO DE REPERFILAMENTO EM C.B.U.Q MASSA FINA	M3	520,93	25,28	28,16	9,90	53,92	66,24	41,92	41,60	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE

Nº SICONV  
949451/2023

Nº OPERAÇÃO  
56257/2023

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

				TRECHO 11	TRECHO 12	TRECHO 13	TRECHO 14	TRECHO 15	TRECHO 16	TRECHO 17	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE – VIA PÚBLICA URBANA DE CORONEL VIVIDA - PR				115.452,60	121.284,43	118.486,49	279.897,04	344.799,77	226.325,73	193.564,10	
1.6.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.460,43	556,16	619,52	217,80	1.186,24	1.457,28	922,24	915,20	
1.7.	FAIXA ELEVADA		-								
1.7.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7,80								
1.7.2.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,80								
1.7.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	171,60								
1.8.	SINALIZAÇÃO		-								
1.8.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETICA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	820,52	38,10	17,60	56,60	67,40	42,90	26,20	26,00	
1.8.2.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	4,00								
1.8.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	1,00								
1.8.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (ø0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	15,00	1,00		2,00	1,00	1,00		2,00	
1.8.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA ( 0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	57,00	2,00	1,00	3,00	2,00	7,00	1,00		
1.9.	ELÉTRICA		-								
1.9.1.	ENTRADA DE ENERGIA 50A, PARA ILUMINAÇÃO BAIXA	UND	9,00			1,00	1,00	1,00		1,00	
1.9.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA 1A. CAT.	m3	65,17	2,37	2,64	3,38	5,06	6,21	3,93	3,90	
1.9.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4.344,66	158,00	176,00	225,33	337,33	414,00	262,00	260,00	
1.9.4.	CABO ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 0,6/1KV 16MM2	M	14.337,38	521,40	580,80	743,59	1.113,19	1.366,20	864,60	858,00	
1.9.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	65,17	2,37	2,64	3,38	5,06	6,21	3,93	3,90	
1.9.6.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	107,50	4,00	4,50	5,50	8,50	10,50	6,50	6,00	
1.9.7.	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	215,00	8,00	9,00	11,00	17,00	21,00	13,00	12,00	
1.9.8.	LUMINÁRIA DECORATIVA EM LED COM NO MÍNIMO 56W E 8000 LUMENS, COM POSTE METÁLICO ESCALONADO, INFERIOR ø75mm COM SAPATA E CHUMBADOR, SUPERIOR ø60mm COM ALTURA DE 3000mm, PINTULA ELETROSTÁTICA NA COR A ESCOLHER, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UND	215,00	8,00	9,00	11,00	17,00	21,00	13,00	12,00	
1.10.	MUROS E MURETAS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE

Nº SICONV  
949451/2023

Nº OPERAÇÃO  
56257/2023

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

				TRECHO 11	TRECHO 12	TRECHO 13	TRECHO 14	TRECHO 15	TRECHO 16	TRECHO 17	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE – VIA PÚBLICA URBANA DE CORONEL VIVIDA - PR				115.452,60	121.284,43	118.486,49	279.897,04	344.799,77	226.325,73	193.564,10	
1.10.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,12								
1.10.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,49								
1.10.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	85,36								
1.10.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	364,24								
1.10.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	133,38								
1.10.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,46								
1.10.7.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	62,00								
1.10.8.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	54,00								
1.10.9.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	153,58								
1.10.10.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,20								
1.10.11.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	211,51								
1.10.12.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	152,25								
1.10.13.	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	252,48								
1.10.14.	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG	164,25								
1.10.15.	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,28								
1.10.16.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	98,45								
1.10.17.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	60,00								
1.10.18.	DRENO DO MURO, COM RACHÃO BRITADO ENVOLTO EM MANTA GEOTÊXTIL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M3	24,00								
1.10.19.	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	60,00								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE

Nº SICONV  
949451/2023

Nº OPERAÇÃO  
56257/2023

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

				TRECHO 11	TRECHO 12	TRECHO 13	TRECHO 14	TRECHO 15	TRECHO 16	TRECHO 17	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE – VIA PÚBLICA URBANA DE CORONEL VIVIDA - PR				115.452,60	121.284,43	118.486,49	279.897,04	344.799,77	226.325,73	193.564,10	
1.11.	URBANIZAÇÃO E CALÇADAS		-								
1.11.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO COM PÁ CARREGADEIRA	M2	5.159,80	244,90	387,20	495,00	741,40	910,80	576,40	572,00	
1.11.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.869,86	183,68	290,40	371,25	556,05	683,10	432,30	429,00	
1.11.3.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.135,40								
1.11.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	851,56								
-	(Sem Código)	-	-								
1.12.	CONSTRUÇÃO DE DECK		-								
1.12.1.	DECK EM ESTRUTURA DE MADEIRA, TIPO "U", INCLUINDO VIGAS, TABLADO, CORRIMÃO, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, CONFORME PROJETO, PINTURA EM VERNIZ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	und	1,00								
1.13.	PASSEIO		-								
1.13.1.	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 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	205,50	7,00				103,50	65,50	29,50	
1.13.2.	ATERRO COM ARGILA PARA BASES DE CALÇADAS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUÇÃO.	M3	330,51					144,90	91,70	41,30	
1.13.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	10.514,34	471,00	387,20	495,00	741,40	910,80	576,40	572,00	
1.13.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.696,54								
1.13.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	127,84								
1.13.6.	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 5 CM;	M2	7.494,36	410,74	390,31	584,89	842,63	762,02	548,46	283,47	
1.13.7.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	38,13	2,46			1,23	1,23		2,46	
1.14.	ARBORIZAÇÃO		-								
1.14.1.	PLANTIO DE GRAMA TIPO ESMERALDA EM PLACAS, COM APLICAÇÃO DE CALCÁRIO, ADUBO E REVOLVIMENTO DA TERRA ANTES DO PLANTIO	M2	1.964,42	74,88	87,81	112,30	167,54	201,64	130,34	119,52	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE

Nº SICONV  
949451/2023

Nº OPERAÇÃO  
56257/2023

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

				TRECHO 11	TRECHO 12	TRECHO 13	TRECHO 14	TRECHO 15	TRECHO 16	TRECHO 17	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
REVITALIZAÇÃO DA RUA DA LIBERDADE – VIA PÚBLICA URBANA DE CORONEL VIVIDA - PR				115.452,60	121.284,43	118.486,49	279.897,04	344.799,77	226.325,73	193.564,10	
1.14.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL (IPE ROXO) COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M, COM ABERTURA DE COVA 0,50*0,50*0,50, ADUBAÇÃO ORGANICA E CÁLCÁRIO E INCLUSO COLOCAÇÃO DE TUTOR EM MADEIRA	UND	256,00	16,00	18,00	22,00	34,00	42,00	26,00	24,00	

CORONEL VIVIDA - PR

Local

segunda-feira, 18 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Douglas Cristian Strapazzon

CREA/CAU: PR-209761/D

ART/RRT: 1720236180383