



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPOSITANTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
--	-----------------------	-------------------------	--

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		RUA JOÃO ZANELLA	RUA PEDRO FERREIRA
<b>PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA</b>						<b>1</b>	<b>2</b>
						<b>174.318,39</b>	<b>150.989,60</b>
1.	PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS		-				
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-				
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	CÁLCULOS SOBRE O PERÍODO DE DURAÇÃO 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	UMA UNIDADE PARA TODOS OS TRECHOS COM 2*1,125m	2.SER	SERVIÇOS INICIAIS	1,00
1.2.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	18.888,10	ÁREAS COM PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EXISTENTE QUE SERÃO PAVIMENTADAS	2.SER	SERVIÇOS INICIAIS	1.571,75
1.3.	GUIA - MEIO FIO EM CONCRETO		-				
1.3.1.	RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM ARGAMASSA	M	2.364,15	MEDIDAS RETIRADAS DO PROJETO OS QUAIS JÁ EXISTEM MEIO FIO EM CONCRETO E QUE DEVERÃO SER REALINHADOS	3.GU	GUIA - MEIO FIO EM CONCRETO	-
1.3.2.	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA CONTEMPLANDO A RETIRADA MECÂNICA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM LOCAL A SER INDICADO.	M	2.749,58	SOMATÓRIAS DAS MEDIDAS DE COLOCAÇÃO DOS MEIO FIOS NOVOS, CONTEMPLANDO TRANSPORTE DOS MESMOS	3.GU	GUIA - MEIO FIO EM CONCRETO	454,22
1.3.3.	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	2.652,67	MEDIDAS RETIRADAS EM TRECHOS RETOS DO PROJETO OS QUAIS NÃO EXISTEM MEIO FIO EM CONCRETO E QUE DEVERÃO SER INSTALADOS	3.GU	GUIA - MEIO FIO EM CONCRETO	419,68
1.3.4.	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	96,91	MEDIDAS RETIRADAS EM TRECHOS CURVOS DO PROJETO OS QUAIS NÃO EXISTEM MEIO FIO EM CONCRETO E QUE DEVERÃO SER INSTALADOS	3.GU	GUIA - MEIO FIO EM CONCRETO	34,54
1.3.5.	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO /ARGILA PARA ESCORAMENTO DE GUIA/ MEIO-FIO	M2	5.113,73	CONTENÇÃO DOS MEIO FIOS EM CONCRETO, COM ARGILA EM DIMENSÃO DE 1,0m PELO COMPRIMENTO TOTAL DOS MEIO FIOS A SEREM INSTALADOS E REALINHADOS	3.GU	GUIA - MEIO FIO EM CONCRETO	454,22
1.4.	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM C.B.U.Q		-				
1.4.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	18.888,10	ÁREA RETIRADA DO PROJETO QUE SERÁ REPERFILADA	4.CA	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM C.B.U.Q	1.571,75
1.4.2.	EXECUÇÃO DE REPERFILAMENTO SOBRE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EXISTENTE	M3	377,77	ÁREA RETIRADA DO PROJETO QUE SERÁ REPERFILADA X 0,02m	4.CA	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM C.B.U.Q	31,44



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
--	-----------------------	-------------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		RUA JOÃO ZANELLA	RUA PEDRO FERREIRA
<b>PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA</b>						<b>1</b>	<b>2</b>
						<b>174.318,39</b>	<b>150.989,60</b>
1.4.3.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	377,77	METRAGEM CUBICA DE REPERFILAMENTO	4.CA	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM C.B.U.Q	31,44 28,03
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.310,94	METRAGEM CUBICA DE REPERFILAMENTO X DMT 22KM	4.CA	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM C.B.U.Q	691,68 616,66
1.5.	REVESTIMENTO / RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q DA VIA		-				
1.5.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	18.888,10	ÁREA RETIRADA DO PROJETO QUE APÓS REPERFILADA SERÁ EXECUTADA CAPA DE ROLAMENTO	5.RE	REVESTIMENTO / RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q DA VIA	1.571,75 1.401,65
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	755,54	ÁREA RETIRADA DO PROJETO QUE SERÁ PAVIMENTADA X 0,04m	5.RE	REVESTIMENTO / RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q DA VIA	62,87 56,07
1.5.3.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	755,54	METRAGEM CUBICA DE CAPA DE ROLAMENTO	5.RE	REVESTIMENTO / RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q DA VIA	62,87 56,07
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.621,88	METRAGEM CUBICA DE CAPA DE ROLAMENTO X DMT 22KM	5.RE	REVESTIMENTO / RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q DA VIA	1.383,14 1.233,54
1.6.	SINALIZAÇÃO		-				
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETICA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.086,83	SOMATÓRIAS DAS MEDIDAS RETIRADAS DE PROJETO MULTIPLICADAS PELAS SUAS REFERIDAS LARGURAS CONSTANTES NA PLANTA DE DETALHAMENTO - (m²)	6.SIN	SINALIZAÇÃO	129,86 80,64
1.6.2.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	36,00	SOMATÓRIAS DAS PLACAS CONSTANTES EM PROJETO	6.SIN	SINALIZAÇÃO	4,00 2,00
1.6.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	39,00	SOMATÓRIAS DAS PLACAS CONSTANTES EM PROJETO	6.SIN	SINALIZAÇÃO	5,00 1,00

CORONEL VIVIDA - PR  
Local

sexta-feira, 1 de outubro de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Euclides Luiz Weiss  
CREA/CAU: PR-18.913/D  
ART/RR: 1720214945107



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
--	-----------------------	-------------------------	--

				RUA ROSALINO RAMOS TOIGO	RUA LUIZ PERUZZO	RUA JOÃO BROCCO	RUA PEDRO LOTTI	RUA JACOMO BERNARDI	RUA OTILIO CARLOS WEISS	RUA ISRAEL C. DE SOUZA	RUA MANOEL PADILHA DOS SANTOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA				175.255,74	74.795,49	74.787,35	74.863,43	81.746,29	81.444,55	80.834,13	94.358,54
1.	PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO DO PROGRAMA	UND	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	18.888,10	1.628,14	675,43	675,43	693,00	786,43	783,39	777,33	859,09
1.3.	GUIA - MEIO FIO EM CONCRETO		-								
1.3.1.	RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM ARGAMASSA	M	2.364,15	-	-	-	-	212,66	211,54	209,56	-
1.3.2.	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA CONTEMPLANDO A RETIRARA MECÂNICA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM LOCAL A SER INDICADO.	M	2.749,58	437,83	196,58	196,55	192,28	53,00	53,00	53,00	284,74
1.3.3.	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	2.652,67	413,11	183,99	184,00	189,20	53,00	53,00	53,00	281,64
1.3.4.	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	96,91	24,72	12,59	12,55	3,08	-	-	-	3,10
1.3.5.	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO /ARGILA PARA ESCORAMENTO DE GUIA/ MEIO-FIO	M2	5.113,73	437,83	196,58	196,55	192,28	265,66	264,54	262,56	284,74
1.4.	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM C.B.U.Q		-								
1.4.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	18.888,10	1.628,14	675,43	675,43	693,00	786,43	783,39	777,33	859,09
1.4.2.	EXECUÇÃO DE REPERFILAMENTO SOBRE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EXISTENTE	M3	377,77	32,56	13,51	13,51	13,86	15,73	15,67	15,55	17,18



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA ROSALINO RAMOS TOIGO	RUA LUIZ PERUZZO	RUA JOÃO BROCCO	RUA PEDRO LOTTI	RUA JACOMO BERNARDI	RUA OTILIO CARLOS WEISS	RUA ISRAEL C. DE SOUZA	RUA MANOEL PADILHA DOS SANTOS
<b>PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA</b>				<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
1.4.3.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	377,77	32,56	13,51	13,51	13,86	15,73	15,67	15,55	17,18
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.310,94	716,32	297,22	297,22	304,92	346,06	344,74	342,10	377,96
1.5.	REVESTIMENTO / RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q DA VIA		-								
1.5.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	18.888,10	1.628,14	675,43	675,43	693,00	786,43	783,39	777,33	859,09
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	755,54	65,13	27,02	27,02	27,72	31,46	31,34	31,09	34,36
1.5.3.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	755,54	65,13	27,02	27,02	27,72	31,46	31,34	31,09	34,36
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.621,88	1.432,86	594,44	594,44	609,84	692,12	689,48	683,98	755,92
1.6.	SINALIZAÇÃO		-								
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETICA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.086,83	130,27	50,49	50,20	49,21	33,37	33,32	33,22	22,76
1.6.2.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	36,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00
1.6.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	39,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00

CORONEL VIVIDA - PR  
**Local**

sexta-feira, 1 de outubro de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome: Euclides Luiz Weiss**  
**CREA/CAU: PR-18.913/D**  
**ART/RR: 1720214945107**



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	0	0	MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

				RUA JACÓ FLECK	RUA ELVIRA FLECK	RUA JOSÉ PREBIANCA	RUA VITOR LORENZI	RUA JACOB PEZAVENTO	RUA ANTÔNIO NICACIO ROKEMBAK	RUA BRASIL DE JESUS CAVALHEIRO	RUA PROFESSOR JOÃO RODRIGUES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11	12	13	14	15	16	17	18
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA				101.065,15	121.437,68	123.641,66	143.581,82	227.295,86	35.288,43	30.743,08	123.942,32
1.	PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO DO PROGRAMA	UND	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	18.888,10	1.015,20	1.232,36	1.248,25	1.381,07	2.311,70	341,82	286,15	1.219,91
1.3.	GUIA - MEIO FIO EM CONCRETO		-								
1.3.1.	RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM ARGAMASSA	M	2.364,15	165,57	185,25	201,58	361,54	362,17	78,15	69,90	306,23
1.3.2.	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA CONTEMPLANDO A RETIRARA MECÂNICA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM LOCAL A SER INDICADO.	M	2.749,58	42,00	46,00	51,00	90,00	90,00	19,00	18,00	76,00
1.3.3.	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	2.652,67	42,00	46,00	51,00	90,00	90,00	19,00	18,00	76,00
1.3.4.	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	96,91	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.5.	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO /ARGILA PARA ESCORAMENTO DE GUIA/ MEIO-FIO	M2	5.113,73	207,57	231,25	252,58	451,54	452,17	97,15	87,90	382,23
1.4.	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM C.B.U.Q		-								
1.4.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	18.888,10	1.015,20	1.232,36	1.248,25	1.381,07	2.311,70	341,82	286,15	1.219,91
1.4.2.	EXECUÇÃO DE REPERFILAMENTO SOBRE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EXISTENTE	M3	377,77	20,30	24,65	24,97	27,62	46,23	6,84	5,72	24,40



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA JACÓ FLECK	RUA ELVIRA FLECK	RUA JOSÉ PREBIANCA	RUA VITOR LORENZI	RUA JACOB PEZAVENTO	RUA ANTÔNIO NICACIO ROKEMBAK	RUA BRASIL DE JESUS CAVALHEIRO	RUA PROFESSOR JOÃO RODRIGUES
<b>PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA</b>				<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
				101.065,15	121.437,68	123.641,66	143.581,82	227.295,86	35.288,43	30.743,08	123.942,32
1.4.3.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	377,77	20,30	24,65	24,97	27,62	46,23	6,84	5,72	24,40
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.310,94	446,60	542,30	549,34	607,64	1.017,06	150,48	125,84	536,80
1.5.	REVESTIMENTO / RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q DA VIA		-								
1.5.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	18.888,10	1.015,20	1.232,36	1.248,25	1.381,07	2.311,70	341,82	286,15	1.219,91
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	755,54	40,61	49,29	49,93	55,24	92,47	13,67	11,45	48,80
1.5.3.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	755,54	40,61	49,29	49,93	55,24	92,47	13,67	11,45	48,80
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.621,88	893,42	1.084,38	1.098,46	1.215,28	2.034,34	300,74	251,90	1.073,60
1.6.	SINALIZAÇÃO		-								
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETICA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.086,83	62,94	66,56	68,57	62,77	119,77	27,09	25,81	39,98
1.6.2.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	36,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,00	1,00
1.6.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UND	39,00	2,00	2,00	2,00	5,00	2,00	1,00	2,00	1,00

CORONEL VIVIDA - PR  
**Local**

sexta-feira, 1 de outubro de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome: Euclides Luiz Weiss**  
**CREA/CAU: PR-18.913/D**  
**ART/RR: 1720214945107**