

# INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
9	2024	pavimentação asfáltica de vias urbanas <b>Esta intervenção está em andamento</b>	Contrato 43/2024	360	01/07/2024	R\$ 3.183.898,09	100,00%
9	2024	pavimentação asfáltica de vias urbanas <b>Esta intervenção está em andamento</b>	Aditivo 1/2024	360	01/07/2024	R\$ 3.183.898,09	100,00%
9	2024	pavimentação asfáltica de vias urbanas <b>Esta intervenção está em andamento</b>	Aditivo 4/2025	360	01/07/2024	R\$ 3.183.898,09	100,00%

Nº9/2024  
Data Inicial: 01/07/2024

## pavimentação asfáltica de vias urbanas

R\$ 3.183.898,09

# Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

136784; 136788; 136802; 136803; 136805; 136806; 136808; 136939; 136977; 137022; 137024; 137026

# Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
7307	2024	01/07/2024	12261
7308	2024	01/07/2024	12261
11687	2024	01/04/2025	12261
11947	2025	01/09/2025	12261

# Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	1052	3066	01/07/2024

# Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	04*.3*.7**-06	ART (CREA)	17**2*2**12**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	04*.3*.7**-06	ART (CREA)	17**2*2**12**	Orçamento	Sim
CPF	04*.3*.7**-06	ART (CREA)	17**2*3**61**	Fiscalização	Sim
CPF	63*.0*.9**-15	ART (CREA)	17**2*3**36**	Execução de Obra	Sim

# Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9696	R\$ 3.185.116,62	25/06/2024	
Contrato	43	2024	76.995.455/0001-56	9697	R\$ 3.183.898,09	25/06/2024	100,00%
Aditivo	1	2024	76.995.455/0001-56	9789	R\$ 84.919,17	01/10/2024	100,00%
Aditivo	4	2025	76.995.455/0001-56	10071	R\$ 108.143,80	01/09/2025	100,00%

# Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9698	Medição	1	Jurisdicionado	01/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 43/2024	2,73%

9718	Medição	2	Jurisdicionado	01/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 43/2024	2,73%
9758	Medição	3	Jurisdicionado	02/09/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 43/2024	2,73%
9790	Medição	4	Jurisdicionado	01/10/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 43/2024	63,85%
9849	Medição	5	Jurisdicionado	01/11/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 43/2024	63,85%
9871	Medição	6	Jurisdicionado	02/12/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 43/2024	63,85%
9897	Medição	7	Jurisdicionado	03/01/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 43/2024	86,03%
9898	Medição	8	Jurisdicionado	03/01/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2024	99,67%
9914	Medição	9	Jurisdicionado	03/02/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 43/2024	86,03%
9940	Medição	10	Jurisdicionado	03/03/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 43/2024	86,03%
9960	Medição	11	Jurisdicionado	01/04/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 43/2024	86,03%
9976	Medição	12	Jurisdicionado	05/05/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 43/2024	86,03%
9989	Medição	13	Jurisdicionado	02/06/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 43/2024	99,16%
10002	Medição	14	Jurisdicionado	02/06/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2024	99,83%
10009	Medição	15	Jurisdicionado	01/07/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 43/2024	99,16%
10034	Medição	16	Jurisdicionado	01/08/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 43/2024	99,16%
10052	Medição	17	Jurisdicionado	01/09/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 4/2025	100,00%
10078	Medição	18	Jurisdicionado	01/10/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 43/2024	100,00%
10095	Medição	19	Jurisdicionado	01/10/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2024	100,00%

Nº9/2024  
Data Inicial: 01/07/2024

**pavimentação asfáltica de vias urbanas**

**Documentos**

**R\$ 3.183.898,09**

## plano de aditivo

BDI (Já incluso no orçamento)

24,23%

## ORÇAMENTO

R\$ 108.143,80

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento

Pavimentação Asfáltica de Vias Urbanas - SAM 66

Nº do contrato

ct 43 -2024

/

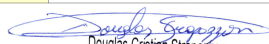
CE 7/2024

ART de Orçamento Nº

1720242381212

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R\$)		Fonte	CÓDIGO DER
				UNITARIO	TOTAL		
1	DRENAGEM						
1.1	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m³	30,80	14,51	446,91		600300
1.2	Reaterro e apiloamento mecânico	m³	26,40	43,12	1.138,37		601200A
1.3	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m	35,00	170,23	5.958,05		610400C
1.4	Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m	und	1,00	916,71	916,71		620000
1.5	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m	UND	1,00	4.541,02	4.541,02		BLSA 150
2	BASE/SUB-BASE						
2.1	Brita Graduada	m³	182,87	241,39	44.142,99		531000A
2.2	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m³	197,78	197,38	39.037,82		531350
3	REVESTIMENTO						
3.1	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m²	1.248,25	0,63	786,40		560100A
3.2	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton	1,50	4.319,73	6.479,60		589420A
4	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						
4.1	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m³	112,91	41,59	4.695,93		520100F

TOTAL 108.143,80

  
Douglas Cristian Strapazzon  
Engenheiro Civil  
CREA - PR 206761/DDOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906  
Eu sou o autor deste documento  
Coronel Vivida - PR  
2025.08.14 16:57:21-03'00'Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município  
pelos itens:Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.  
pelos itens:14-ago-25  
DataBDI 24,23%  
(já incluso no orçamento)


\* Obs

☐ C Contrapartida exclusivamente financeira☐ CF

Contrapartida exclusivamente física

☐ R Exclusivamente repasse/subsídio☐ F

Exclusivamente outras fontes

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA										ESTADO DO PARANÁ					
LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021										Mês	Dez	REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
MUNICÍPIO: CORONEL VIVIDA										CÓDIGO SAM MUNIC.: 75	SAM 66	PARCELA	3	DATA	09/12/2024 - seg
SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS										Lote	1	Nº	43/2024	ORDEM DE SERVIÇO:	
FIRMA EMPREITEIRA: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA										CNPJ:	05.461.328/0001-29	DATA:	25/06/2024	DATA	
MEDIDAÇÃO DOS SERVIÇOS										ORÇAMENTO					
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
GLOBAL - LOTE 1															
1	1	550	SERVICOS PRELIMINARES		-	-				-	-	-	-		
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTELETES	un	1,00	1,00	100,00%	0,11%	0,11%		3.428,56	3.428,56	3.428,56	-		
2	3	589	DRENAGEM		-	-				-	-	-	-		
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	177,12	177,12	100,00%	0,08%	0,08%		14,51	2.570,01	2.570,01	-		
601200A	DER/PRC	Reaterro e aploamento mecânico	m3	144,70	144,70	100,00%	0,20%	0,20%		43,12	6.239,46	6.239,46	-		
620000	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m	un	4,00	4,00	100,00%	0,12%	0,12%		916,71	3.666,84	3.666,84	-		
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berco c/ Armação Simples PA-1	m	300,00	300,00	100,00%	1,60%	1,60%		170,23	51.069,00	51.069,00	-		
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berco c/ Armação Simples PA-1	m	104,00	104,00	100,00%	1,26%	1,26%		385,13	40.053,52	40.053,52	-		
BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	17,00	17,00	100,00%	2,42%	2,42%		4.541,02	77.197,34	77.197,34	-		
COMP66_1_01	PM_75	AJUSTE E ELEVACAO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTACAO FINAL	un	18,00	18,00	100,00%	0,30%	0,30%		534,69	9.624,42	9.624,42	-		
3	4	556	BASE / SUB-BASE		-	-				-	-	-	-		
531000A	DER/PRC	Brita Graduada	m3	76,40	76,40	100,00%	0,58%	0,58%		241,39	18.442,21	18.442,20	(0,01)		
531350	DER	Macadamia Seco c/ Bica Corrida	m3	78,98	78,98	100,00%	0,49%	0,49%		197,38	15.589,07	15.589,07	-		
4	5	551	REVESTIMENTO		-	-				-	-	-	-		
PAV-089	PM_81	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )	m2	31.461,72	31.461,72	93,22%	0,80%	0,75%		0,81	23.755,38	25.483,99	1.728,61		
561100A	DER/PRC	Pintura de Içação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	39.935,93	39.935,93	89,31%	0,54%	0,48%		0,43	15.337,14	17.172,45	1.835,31		
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	19,95	19,95	89,32%	2,94%	2,63%		4.697,62	83.711,59	93.717,52	10.005,93		
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	422,01	422,01	73,92%	4,27%	3,16%		321,86	100.397,79	135.828,14	35.430,35		
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	21,52	21,52	74,16%	3,90%	2,89%		5.775,39	92.175,23	124.286,39	32.111,16		
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACQ 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	3.133,59	3.133,59	92,08%	31,70%	29,19%		322,13	929.512,56	1.009.423,35	79.910,79		
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	162,94	162,94	92,08%	29,56%	27,22%		5.775,39	866.481,76	941.042,05	74.560,29		
505000	DER	Froçagem Contínua a Frio	m3	459,76	459,76	100,00%	4,43%	4,43%		306,82	141.063,56	141.063,56	-		
560100A	DER	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão	m2	-	-	-	-	-		0,63	-	-	-		
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton	-	-	-	-	-		4.319,73	-	-	-		
5	6	557	MEIO-FIO E SARIETA		-	-				-	-	-	-		
810250D	DER/PRC	Meio-Fio com Sarieta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	1.532,33	1.532,33	55,77%	2,67%	1,49%		55,52	47.449,61	85.074,96	37.625,35		
COMP66_1_06	PM_75	RETIRADA, RECOLOCACAO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM ARGAMASSA	m	-	-	-	-	-		27,77	-	-	-		
6	7	558	SERVICOS DE URBANIZACAO		-	-				-	-	-	-		
603300A	DER/PRC	Aço CA-60 Dobr. e Colocação	kg	362,14	362,14	100,00%	0,26%	0,26%		22,67	8.209,71	8.209,71	-		
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)	m2	161,63	161,63	100,00%	0,14%	0,14%		27,09	4.378,56	4.378,56	-		
520100F	DER/PRC	Atorro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	313,99	313,99	100,00%	0,41%	0,41%		41,59	13.058,85	13.058,84	(0,01)		
534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket ø=6cm - com colchão de areia	m2	371,60	371,60	100,00%	1,23%	1,23%		105,73	39.289,27	39.289,27	-		
98504	SINAPI	Plantio de Gramma em placas	m2	1,26	1,26	100,00%	0,05%	0,05%		13,94	17,56	17,56	-		
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	m2	27,00	27,00	55,56%	0,45%	0,25%		533,01	7.995,15	14.391,27	6.396,12		
834906	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveto/direcional 4thedftrm	m2	43,59	43,59	100,00%	0,17%	0,17%		121,04	5.276,13	5.276,13	-		
610400A	DER/PRC	FLORILETA EM TUBO DE CONCRETO	m	10,00	10,00	100,00%	0,03%	0,03%		109,27	1.092,70	1.092,70	-		
COMP66_1_02	PM_75	EXECUÇÃO DE CALDAIA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 6 CM:	m2	1.731,62	1.731,62	49,95%	5,57%	2,78%		102,46	88.626,88	177.421,79	88.794,91		
7	8	552	SINALIZACAO DE TRANSITO		-	-				-	-	-	-		
873000	DER	Tachão refletivo bidirecional	un	62,00	62,00	-	0,08%	-		39,17	-	2.428,54	2.428,54		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	1.365,79	1.365,79	-	1,68%	-		39,08	-	53.375,07	53.375,07		
COMP66_1_03	PM_75	PLACA DE IDENTIFICACAO DE LOGRADOURO RÚCLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICACAOES EM PROJETO	un	17,00	17,00	-	0,16%	-		299,84	-	5.097,28	5.097,28		
COMP66_1_04	PM_75	PLACA DE SINALIZACAO VERTICAL DE REGULAMENTACAO (PARADA OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICACAOES EM PROJETO	un	28,00	28,00	-	0,28%	-		317,63	-	8.893,64	8.893,64		
COMP66_1_05	PM_75	PLACA DE SINALIZACAO VERTICAL DE ADVERTENCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICACAOES EM PROJETO	un	6,00	6,00	-	0,05%	-		280,34	-	1.682,04	1.682,04		
8	11	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-	-				-	-	-	-		
		(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-	-	-	-	-		-	-	-	-		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lique Betuminoso	un	56,00	56,00	87,50%	0,24%	0,21%		135,16	6.622,84	7.568,96	946,12		
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	56,00	56,00	87,50%	0,40%	0,35%		226,74	11.110,26	12.697,44	1.587,18		
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	56,00	56,00	87,50%	0,31%	0,27%		173,80	8.516,20	9.332,80	1.216,60		
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	56,00	56,00	87,50%	0,11%	0,10%		62,12	3.043,88	3.478,72	434,84		
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	56,00	56,00	87,50%	0,22%	0,19%		126,28	6.187,72	7.071,68	883,96		
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	gb	1,00	1,00	100,00%	0,24%	0,24%		7.763,26	7.763,26	7.763,26	-		
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	un	-	-	-	-	-		185,14	-	-	-		
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	-	-	-	-	-		185,14	-	-	-		
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	-	-	-	-	-		190,90	-	-	-		
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :	22,75%	% EXECUTADO :	86,03%	SOMAS	2.738.954,02	3.183.898,09	444.944,07				
OBSERVAÇÕES :										Valor Total do Contrato: R\$3.183.898,09					
										Medição Acumulada: 2.738.954,02					
										Total Anterior: 2.087.047,48					
										Valor e % executado desta Medição : R\$651.906,54 20,48 %					
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES ( Assinaturas/ Carimbos ):															
<div><div> DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON 04103271908 Eu sou o autor deste documento Coronel Vivida - PR</div><div><p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA NOME DO FISCAL ENGº CIVIL - GREIA PR/D</p></div></div>															





## PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VÍVDA

### PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO :	CORONEL VÍVDA	MEDIÇÃO Nº:	3
PROJETO :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	DATA DA MEDIÇÃO :	09/12/2024
CONVÊNIO : Nº	403/2024	Nº DE ETAPAS EXECUTADAS:	11
EMPRESA VENCEDORA :	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA		
CNPJ :	05.461.328/0001-29	PRAZO DE EXECUÇÃO:	20/06/2025
CONTRATO EMPREITADA Nº :	43/2024	DATA ASSINATURA :	25/06/2024
VALOR TOTAL CONTRATADO :	3.183.898,09	PRAZO DE VIGÊNCIA:	15/06/2026
SAM : Nº	66	MODALIDADE DA LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
LOTE : Nº	1	Nº DA LICITAÇÃO:	007/2024

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$ ) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$ )MÊS			
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	3.428,56	100,00%	3.428,56	3.428,56
2	3	DRENAGEM	34,77%	66.210,91	100,00%	190.420,59	190.420,59
3	4	BASE / SUB-BASE	21,43%	7.291,62	100,00%	34.031,27	34.031,28
4	5	REVESTIMENTO	25,46%	633.555,61	90,53%	2.488.017,45	2.252.435,01
5	6	MEIO-FIO E SARJETA		-	55,77%	85.074,96	47.449,61
6	7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-	63,82%	263.135,83	167.944,81
7	8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		71.476,57	-
8	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	28,79%	13.910,11	89,51%	48.312,86	43.244,16
9				-		-	-
TOTAL CRONOGRAMA				724.396,81		TOTAL MEDIÇÃO	2.738.954,02

Importa a presente medição no valor total de R\$ e o  
(%) percentual desta medição:

**R\$651.906,54**


**20,48 %**

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 007/2024, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VÍVDA  
NOME DO FISCAL  
ENGº CIVIL - CREA PR/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA										ESTADO DO PARANÁ			
LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021										REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
Mês Jun										PARCELA	4	DATA	26/06/2025 - qui
CÓDIGO SAM MUNIC.: 75										CONTRATO EMPREITADA:			
Lote 1										Nº	43/2024	Nº	
F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA										DATA:	25/06/2024	DATA	
CNPJ: 05.461.328/0001-29										ORÇAMENTO			
Nº	CODIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1													
1	1	550	SERVICOS PRELIMINARES		-	-				-	-	-	-
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	1,00	100,00%	0,11%	0,11%	3.428,56	3.428,56	3.428,56	-
2	3	589	DRENAGEM		-	-				-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	177,12	177,12	100,00%	0,08%	0,08%	14,51	2.570,01	2.570,01	-
	620000	DER/PRC	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	144,70	144,70	100,00%	0,20%	0,20%	43,12	6.239,46	6.239,46	-
	610400C	DER/PRC	Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m	m	4,00	4,00	100,00%	0,12%	0,12%	916,71	3.666,84	3.666,84	-
	610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berco c/ Armação Simples PA-1	m	300,00	300,00	100,00%	1,60%	1,60%	170,23	51.069,00	51.069,00	-
	BLSA150	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berco c/ Armação Simples PA-1	m	104,00	104,00	100,00%	1,26%	1,26%	385,13	40.053,52	40.053,52	-
	COMP66_1_01	PM_75	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	17,00	17,00	100,00%	2,42%	2,42%	4.541,02	77.197,34	77.197,34	-
3	4	556	BASE / SUB-BASE		-	-				-	-	-	-
	531000A	DER/PRC	AJUSTE E ELEVACAO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTACAO FINAL	un	18,00	18,00	100,00%	0,30%	0,30%	534,69	9.624,42	9.624,42	-
	531350	DER	BASE / SUB-BASE		-	-				-	-	-	-
	531350	DER	Brita Graduada	m3	76,40	76,40	100,00%	0,58%	0,58%	241,39	18.442,21	18.442,20	(0,01)
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	78,98	78,98	100,00%	0,49%	0,49%	197,38	15.589,07	15.589,07	-
4	5	551	REVESTIMENTO		-	-				-	-	-	-
	PAV-089	PM_81	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )	m2	31.461,72	31.461,72	100,00%	0,80%	0,80%	0,81	25.483,99	25.483,99	-
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	39.935,93	39.935,93	100,00%	0,54%	0,54%	0,43	17.172,44	17.172,45	0,01
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	19,95	19,95	100,00%	2,94%	2,94%	4.697,62	93.717,52	93.717,52	-
	570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	422,01	422,01	98,73%	4,27%	4,22%	321,86	134.096,53	135.828,14	1.731,61
	589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	21,52	21,52	99,35%	3,90%	3,87%	5.775,39	123.477,84	124.286,39	808,55
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	3.133,59	3.133,59	98,77%	31,70%	31,31%	322,13	996.963,36	1.009.423,35	12.459,99
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	162,94	162,94	98,76%	29,56%	29,19%	5.775,39	929.375,76	941.042,05	11.666,29
	505000	DER	Fraçagem Contínua a Frio	m3	459,76	459,76	100,00%	4,43%	4,43%	306,82	141.063,56	141.063,56	-
	560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão	m2	-	-				0,63	-	-	-
	589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton	-	-				4.319,73	-	-	-
5	6	557	MEIO-FIO E SARIJETA		-	-				-	-	-	-
	810250D	DER/PRC	Meio-Fio com Sarijeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	1.532,33	1.532,33	100,00%	2,67%	2,67%	55,52	85.074,96	85.074,96	-
	COMP66_1_06	PM_75	RETIJADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM ARGAMASSA	m	-	-				27,77	-	-	-
6	7	558	SERVICOS DE URBANIZACAO		-	-				-	-	-	-
	603300A	DER/PRC	Aço CA-60 Dobr. e Colocação	kg	362,14	362,14	100,00%	0,26%	0,26%	22,67	8.209,71	8.209,71	-
	605000C	DER/PRC	Calçada Concreto ( e = 5,00 cm )	m2	161,63	161,63	100,00%	0,14%	0,14%	27,09	4.378,56	4.378,56	-
	520100F	DER/PRC	Atorro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	313,99	313,99	100,00%	0,41%	0,41%	41,59	13.058,85	13.058,84	(0,01)
	534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	m2	371,60	371,60	100,00%	1,23%	1,23%	105,73	39.289,27	39.289,27	-
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	1,26	1,26	100,00%			13,94	17,56	17,56	-
	605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	m2	27,00	27,00	100,00%	0,45%	0,45%	533,01	14.391,27	14.391,27	-
	834906	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alvear/direcional 40x40cm	m2	43,59	43,59	100,00%	0,17%	0,17%	121,04	5.276,13	5.276,13	-
	610400A	DER/PRC	FLOREIRA EM TUBO DE CONCRETO	m	10,00	10,00	100,00%	0,03%	0,03%	109,27	1.092,70	1.092,70	-
	COMP66_1_02	PM_75	EXECUÇÃO DE CALADA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 6 CM:	m2	1.731,62	1.731,62	100,00%	5,57%	5,57%	102,46	177.421,79	177.421,79	-
7	8	552	SINALIZACAO DE TRANSITO		-	-				-	-	-	-
	873000	DER	Tachão refletivo bidirecional	un	62,00	62,00	100,00%	0,08%	0,08%	39,17	2.428,54	2.428,54	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2)	m2	1.365,79	1.365,79	100,00%	1,68%	1,68%	39,08	53.375,07	53.375,07	-
	COMP66_1_03	PM_75	PLACA DE IDENTIFICACAO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICACOES EM PROJETO	un	17,00	17,00	100,00%	0,16%	0,16%	299,84	5.097,28	5.097,28	-
	COMP66_1_04	PM_75	PLACA DE IDENTIFICACAO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICACOES EM PROJETO	un	28,00	28,00	100,00%	0,28%	0,28%	317,63	8.893,64	8.893,64	-
	COMP66_1_05	PM_75	PLACA DE SINALIZACAO VERTICAL DE ADVERTENCIA ( 0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICACOES EM PROJETO	un	6,00	6,00	100,00%	0,05%	0,05%	280,34	1.682,04	1.682,04	-
8	11	553	ENSAIOS TECNOLOGICOS		-	-				-	-	-	-
	74022/27	SINAPI	(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-	-				-	-	-	-
	09.04.04	DAER	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lixante Betuminoso	un	56,00	56,00	100,00%	0,24%	0,24%	135,16	7.568,96	7.568,96	-
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	56,00	56,00	100,00%	0,40%	0,40%	226,74	12.697,44	12.697,44	-
	09.05.02	DAER	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	56,00	56,00	100,00%	0,31%	0,31%	173,80	9.732,80	9.732,80	-
	09.04.01	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	56,00	56,00	100,00%	0,11%	0,11%	62,12	3.478,72	3.478,72	-
	09.01.18	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	56,00	56,00	100,00%	0,22%	0,22%	126,28	7.071,68	7.071,68	-
	09.02.11	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	1,00	100,00%	0,24%	0,24%	7.763,26	7.763,26	7.763,26	-
	09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	un	-	-				185,14	-	-	-
	09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	-	-				185,14	-	-	-
	09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	-	-				190,90	-	-	-
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :	30,04%	% EXECUTADO :	99,16%	SOMAS	3.157.231,66	3.183.898,09	26.666,43		
OBSERVAÇÕES :										Valor Total do Contrato:			
										Medição Acumulada:			
										Total Anterior:			
										Valor e % executado desta Medição :			
										R\$418.277,65			
										13,14 %			
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES ( Assinatura/ Carimbos ):													
DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON.04103271906 Eu sou o autor deste documento Coronel Vivida - PR													
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON ENGº CIVIL - CREA PR 209761-D													



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

---

**PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS**

**LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021**

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**

PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**

CONVÊNIO : Nº **403/2024**

EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**

CNPJ : **05.461.328/0001-29**

CONTRATO EMPREITADA Nº : **43/2024**

VALOR TOTAL CONTRATADO : **3.183.898,09**

SAM : Nº **66**

LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **4**

DATA DA MEDIÇÃO : **26/06/2025**

Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **12**

PRAZO DE EXECUÇÃO: **20/06/2025**

PRAZO DE VIGÊNCIA: **15/06/2026**

DATA ASSINATURA: **25/06/2024**

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**

Nº DA LICITAÇÃO: **007/2024**

O PRAZO de Execução está prestes a VENCER

ITEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$ ) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
			% MÊS	(R\$)MÊS				(R\$)	(%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	3.428,56	100,00%	3.428,56	3.428,56	-	-
2	3	DRENAGEM	34,77%	66.210,91	100,00%	190.420,59	190.420,59	-	-
3	4	BASE / SUB-BASE	21,43%	7.291,62	100,00%	34.031,27	34.031,28	-	-
4	5	REVESTIMENTO	34,65%	862.038,04	98,93%	2.488.017,45	2.461.351,00	208.915,99	8,40%
5	6	MEIO-FIO E SARJETA	-	-	100,00%	85.074,96	85.074,96	37.625,35	44,23%
6	7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	-	-	100,00%	263.135,83	263.135,84	95.191,03	36,18%
7	8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	-	-	100,00%	71.476,57	71.476,57	71.476,57	100,00%
8	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	36,09%	17.436,79	100,00%	48.312,86	48.312,86	5.068,70	10,49%
9			-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CRONOGRAMA				956.405,92		TOTAL MEDIÇÃO	3.157.231,66		


Importa a presente medição no valor total de R\$ e o  
 (%) percentual desta medição:

**R\$418.277,65**

**13,14 %**

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 007/2024, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.



DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON  
Engenheiro Civil  
CREA 193850

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON  
04103271906  
Eu sou o autor deste documento  
Coronel Vivida - PR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA  
DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON  
ENGº CIVIL - CREA PR209761-D

BOLETIM DE MEDICAO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

1

Período

25-jun-24

a

18-set-25

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento

Pavimentação Asfáltica de Vias Urbanas - SAM 66

Nº do contrato

ct 43 -2024

/

CE 7/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
1	DRENAGEM							
1.1	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m³		30,80	30,80	30,80	446,91	446,91
1.2	Reaterro e apiloamento mecânico	m³		26,40	26,40	26,40	1.138,37	1.138,37
1.3	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m		35,00	35,00	35,00	5.958,05	5.958,05
1.4	Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m	und		1,00	1,00	1,00	916,71	916,71
1.5	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	UND		1,00	1,00	1,00	4.541,02	4.541,02
2	BASE/SUB-BASE							
2.1	Brita Graduada	m³		182,87	182,87	182,87	44.142,99	44.142,99
2.2	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m³		197,78	197,78	197,78	39.037,82	39.037,82
3	REVESTIMENTO							
3.1	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m²		1.248,25	1.248,25	1.248,25	786,40	786,40
3.2	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton		1,50	1,50	1,50	6.479,60	6.479,60
4	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							
4.1	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m³		112,91	112,91	112,91	4.695,93	4.695,93

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município  
pelos itens:

  
Douglas Cristian Strapazzon  
Engenheiro Civil  
CREA - PR 2891610

DOUGLAS CRISTIAN  
STRAPAZZON:  
04103271906  
Eu sou o autor deste  
documento  
Coronel Vivida - PR  
2025.09.18 11:36:51-03'00'

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.  
pelos itens:

18-set-25

Data da medição

TOTAL NO PERÍODO		TOTAL ACUMULADO	
R\$	108.143,80	R\$	108.143,80

## BOLETIM DE MEDICAO

### RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDICÃO Nº	1	Nº do contrato	ct 43 -2024 / CE 7/2024
------------	---	----------------	-------------------------

**Agente Promotor / Proponente**

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

**Empreendimento** | Pavimentação Asfáltica de Vias Urbanas - SAM 66


[illegible]


Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

DOUGLAS CRISTIAN

18-set-25  
Data da Medição

Executado:	100,00 %	da	7 <sup>a</sup> etapa
Prazo decorrido:	450 dias	Prazo equivalente de obra:	213 dias

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA										ESTADO DO PARANÁ			
LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021										REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
Município: CORONEL VIVIDA										PARCELA	4	DATA	26/06/2025 - qui
SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS										CONTRATO EMPREITADA:			
FIRMA EMPREITEIRA: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA										Nº	43/2024	Nº	
CNPJ: 05.461.328/0001-29										DATA:	25/06/2024	DATA	
MEDICÃO DOS SERVIÇOS										ORÇAMENTO			
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1													
1	1	550	SERVICOS PRELIMINARES		-	-				-	-	-	-
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	1,00	100,00%	0,11%	0,11%	3.428,56	3.428,56	3.428,56	-
2	3	589	DRENAGEM		-	-				-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	177,12	177,12	100,00%	0,08%	0,08%	14,51	2.570,01	2.570,01	-
	601200A	DER/PRC	Reaterro e aploamento mecânico	m3	144,70	144,70	100,00%	0,20%	0,20%	43,12	6.239,46	6.239,46	-
	620000	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m	un	4,00	4,00	100,00%	0,12%	0,12%	916,71	3.666,84	3.666,84	-
	610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berco c/ Armação Simples PA-1	m	300,00	300,00	100,00%	1,60%	1,60%	170,23	51.069,00	51.069,00	-
	610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berco c/ Armação Simples PA-1	m	104,00	104,00	100,00%	1,26%	1,26%	385,13	40.053,52	40.053,52	-
	BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	17,00	17,00	100,00%	2,42%	2,42%	4.541,02	77.197,34	77.197,34	-
	COMP66_1_01	PM_75	AJUSTE E ELEVACÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NÍVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL	un	18,00	18,00	100,00%	0,30%	0,30%	534,69	9.624,42	9.624,42	-
3	4	556	BASE / SUB-BASE		-	-				-	-	-	-
	531000A	DER/PRC	Brita Graduada	m3	76,40	76,40	100,00%	0,58%	0,58%	241,39	18.442,21	18.442,20	(0,01)
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	78,98	78,98	100,00%	0,49%	0,49%	197,38	15.589,07	15.589,07	-
4	5	551	REVESTIMENTO		-	-				-	-	-	-
	PAV-089	PM_81	Limpeza e Lavagem da pista (Recapae )	m2	31.461,72	31.461,72	100,00%	0,80%	0,80%	0,81	25.483,99	25.483,99	-
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	39.935,93	39.935,93	100,00%	0,54%	0,54%	0,43	17.172,44	17.172,45	0,01
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	19,95	19,95	100,00%	2,94%	2,94%	4.697,62	93.717,52	93.717,52	-
	570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	422,01	422,01	98,73%	4,22%	4,22%	321,86	134.096,53	135.828,14	1.731,61
	589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	21,52	21,52	99,35%	3,90%	3,87%	5.775,39	123.477,84	124.286,39	808,55
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	3.133,59	3.133,59	98,77%	31,70%	31,31%	322,13	996.963,36	1.009.423,35	12.459,99
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	162,94	162,94	98,76%	29,56%	29,19%	5.775,39	929.375,76	941.042,05	11.666,29
	505000	DER	Frazagem Contínua a Frio	m3	459,76	459,76	100,00%	4,43%	4,43%	306,82	141.063,56	141.063,56	-
	560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão	m2	-	-	-	-	-	0,63	-	-	-
	589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton	-	-	-	-	-	4.319,73	-	-	-
5	6	557	MEIO-FIO E SARIJETA		-	-				-	-	-	-
	810250D	DER/PRC	Meio-Fio com Sarijeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	1.532,33	1.532,33	100,00%	2,67%	2,67%	55,52	85.074,96	85.074,96	-
	COMP66_1_06	PM_75	RETRADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM ARGAMASSA	m	-	-	-	-	-	27,77	-	-	-
6	7	558	SERVICOS DE URBANIZACAO		-	-				-	-	-	-
	603300A	DER/PRC	Aço CA-60 Dobr. e Colocação	kg	362,14	362,14	100,00%	0,26%	0,26%	22,67	8.209,71	8.209,71	-
	605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)	m2	161,63	161,63	100,00%	0,14%	0,14%	27,09	4.378,56	4.378,56	-
	520100F	DER/PRC	Atorro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	313,99	313,99	100,00%	0,41%	0,41%	41,59	13.058,85	13.058,84	(0,01)
	534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	m2	371,60	371,60	100,00%	1,23%	1,23%	105,73	39.289,27	39.289,27	-
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	1,26	1,26	100,00%	-	-	13,94	17,56	17,56	-
	605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	m2	27,00	27,00	100,00%	0,45%	0,45%	533,01	14.391,27	14.391,27	-
	834906	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alvear/direcional 40x40cm	m2	43,59	43,59	100,00%	0,17%	0,17%	121,04	5.276,13	5.276,13	-
	610400A	DER/PRC	FLOREIRA EM TUBO DE CONCRETO EXECUÇÃO DE CALDAIA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 6 CM.	m2	10,00	10,00	100,00%	0,03%	0,03%	109,27	1.092,70	1.092,70	-
	COMP66_1_02	PM_75	PLACA DE IDENTIFICACAO DE LOGRADOURO PUBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICACOES EM PROJETO	m2	1.731,62	1.731,62	100,00%	5,57%	5,57%	102,46	177.421,79	177.421,79	-
7	8	552	SINALIZACAO DE TRANSITO		-	-				-	-	-	-
	873000	DER	Tachão refletivo bidirecional	un	62,00	62,00	100,00%	0,08%	0,08%	39,17	2.428,54	2.428,54	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente-(0,034 m2/m2)	m2	1.365,79	1.365,79	100,00%	1,68%	1,68%	39,08	53.375,07	53.375,07	-
	COMP66_1_03	PM_75	PLACA DE IDENTIFICACAO DE LOGRADOURO PUBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICACOES EM PROJETO	un	17,00	17,00	100,00%	0,16%	0,16%	299,84	5.097,28	5.097,28	-
	COMP66_1_04	PM_75	PLACA DE SINALIZACAO VERTICAL DE REGULAMENTACAO (PARADA OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICACOES EM PROJETO	un	28,00	28,00	100,00%	0,28%	0,28%	317,63	8.893,64	8.893,64	-
	COMP66_1_05	PM_75	PLACA DE SINALIZACAO VERTICAL DE ADVERTENCIA ( 0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICACOES EM PROJETO	un	6,00	6,00	100,00%	0,05%	0,05%	280,34	1.682,04	1.682,04	-
8	11	553	ENSAIOS TECNOLOGICOS		-	-				-	-	-	-
	74022/27	SINAPI	(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)	un	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09.04.04	DAER	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Lixante Betuminoso	un	56,00	56,00	100,00%	0,24%	0,24%	135,16	7.568,96	7.568,96	-
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	56,00	56,00	100,00%	0,40%	0,40%	226,74	12.697,44	12.697,44	-
	09.05.02	DAER	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	56,00	56,00	100,00%	0,31%	0,31%	173,80	9.732,80	9.732,80	-
	09.04.01	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	56,00	56,00	100,00%	0,11%	0,11%	62,12	3.478,72	3.478,72	-
	09.01.18	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	56,00	56,00	100,00%	0,22%	0,22%	126,28	7.071,68	7.071,68	-
	09.02.11	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	1,00	100,00%	0,24%	0,24%	7.763,26	7.763,26	7.763,26	-
	09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	un	-	-	-	-	-	185,14	-	-	-
	09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	-	-	-	-	-	185,14	-	-	-
	09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	-	-	-	-	-	190,90	-	-	-
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :	30,04%	% EXECUTADO :	99,16%	SOMAS	3.157.231,66	3.183.898,09	26.666,43		
OBSERVAÇÕES :										Valor Total do Contrato:			
										Medição Acumulada:			
										Total Anterior:			
										Valor e % executado desta Medição :			
										R\$418.277,65			
										13,14 %			
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES ( Assinatura/ Carimbos ):													
<div><div>DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906 Eu sou o autor deste documento Coronel Vivida - PR</div></div>													
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON ENGº CIVIL - CREA PR 209761-D													



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

---

**PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS**

**LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021**

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**

PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**

CONVÊNIO : Nº **403/2024**

EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**

CNPJ : **05.461.328/0001-29**

CONTRATO EMPREITADA Nº : **43/2024**

VALOR TOTAL CONTRATADO : **3.183.898,09**

SAM : Nº **66**

LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **4**

DATA DA MEDIÇÃO : **26/06/2025**

Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **12**

PRAZO DE EXECUÇÃO: **20/06/2025**

PRAZO DE VIGÊNCIA: **15/06/2026**

DATA ASSINATURA: **25/06/2024**

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**

Nº DA LICITAÇÃO: **007/2024**

O PRAZO de Execução está prestes a VENCER

ITEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$ ) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
			% MÊS	(R\$)MÊS				(R\$)	(%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	3.428,56	100,00%	3.428,56	3.428,56	-	
2	3	DRENAGEM	34,77%	66.210,91	100,00%	190.420,59	190.420,59	-	
3	4	BASE / SUB-BASE	21,43%	7.291,62	100,00%	34.031,27	34.031,28	-	
4	5	REVESTIMENTO	34,65%	862.038,04	98,93%	2.488.017,45	2.461.351,00	208.915,99	8,40%
5	6	MEIO-FIO E SARJETA		-	100,00%	85.074,96	85.074,96	37.625,35	44,23%
6	7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-	100,00%	263.135,83	263.135,84	95.191,03	36,18%
7	8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-	100,00%	71.476,57	71.476,57	71.476,57	100,00%
8	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	36,09%	17.436,79	100,00%	48.312,86	48.312,86	5.068,70	10,49%
9				-		-	-	-	
TOTAL CRONOGRAMA				956.405,92		TOTAL MEDIÇÃO	3.157.231,66		


Importa a presente medição no valor total de R\$ e o  
 (%) percentual desta medição:

**R\$418.277,65**

**13,14 %**

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 007/2024, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.



Douglas Cristian Strapazzon  
Engenheiro Civil  
CREA nº 38510

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:  
04103271906  
Eu sou o autor deste documento  
Coronel Vivida - PR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA  
DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON  
ENGº CIVIL - CREA PR209761-D

## BOLETIM DE MEDICAO

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

2

Período

9-dez-24 a 26-jun-25

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento

ADITIVO 1 - SAM 66 - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

Nº do contrato

43-2024

/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	BASE / SUB-BASE						
1.1	Brita Graduada	m3		70,55	70,55		17.030,06
1.2	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3		150,85	150,85		29.774,77
2	REVESTIMENTO						
2.1	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2		678,27	678,27		427,31
2.2	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	ton		0,82	0,82		3.542,18
2.3	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2		198,17	198,17		85,21
2.4	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton		0,10	0,10		469,76
2.5	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton		24,67	24,39		7.856,75
2.6	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton		1,28	1,27		7.334,75
3	MEIO-FIO E SARJETA						
3.1	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m		100,80	100,80		5.596,42
3.2	RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM	m		264,94	264,94		7.357,38
4	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						
4.1	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3		5,35	5,35		222,51
4.2	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO,	m2		35,72	35,72		3.659,87
5	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						
5.1	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2		3,30	3,30	128,96	128,96
6	ENSAIOS TECNOLÓGICOS						
6.1	(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)						
6.2	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	un		1,00	1,00		185,14
6.3	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un		1,00	1,00		185,14
6.4	Ensaio de Granulometria do Agregado	un		1,00	1,00		190,90
6.5	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un		1,00	1,00		135,16
6.6	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas						



BOLETIM DE MEDICAO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição 2 Período 9-dez-24 a 26-jun-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento ADITIVO 1 - SAM 66 - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

Nº do contrato 43-2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
6.8	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un		1,00		1,00		62,12
6.9	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un		1,00		1,00		126,28

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

  
Douglas Cristian Strapazzon  
Engenheiro Civil  
CREA: 48326161

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906  
Eu sou o autor deste documento  
Coronel Vivida - PR

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município  
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.  
pelos itens:

26-jun-25	TOTAL NO PERÍODO		TOTAL ACUMULADO	
Data da medição	R\$	128,96	R\$	84.771,21

BOLETIM DE MEDICAO

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 2 N° do contrato 43-2024 /

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento ADITIVO 1 - SAM 66 - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	BASE / SUB-BASE				46.804,83			46.804,83		100,00
2	REVESTIMENTO				19.715,96			19.715,96		99,26
3	MEIO-FIO E SARJETA				12.953,80			12.953,80		100,00
4	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO				3.882,38			3.882,38		100,00
5	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO				128,96			128,96		100,00
6	ENSAIOS TECNOLÓGICOS				1.285,28			1.285,28		100,00
TOTAIS ACUMULADOS					84.771,21			84.771,21		99,83
TOTAIS NO PERÍODO						128,96		128,96		0,15