Prefeitura Municipal
de Coronel Vivida

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 09/11/2026 - 07:18:40

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
6	2026	Pavimentação de Estrada Vicinal em CBUQ, 34600,05 m2 **Esta intervenção está em andamento**	Contrato 16/2026	180	01/06/2026	R$ 5.429.023,38	88,68%
6	2026	Pavimentação de Estrada Vicinal em CBUQ, 34600,05 m2 **Esta intervenção está em andamento**	Aditivo 1/2026	180	01/06/2026	R$ 5.429.023,38	100,00%
6	2026	Pavimentação de Estrada Vicinal em CBUQ, 34600,05 m2 **Esta intervenção está em andamento**	Aditivo 2/2026	180	01/06/2026	R$ 5.429.023,38	100,00%
6	2026	Pavimentação de Estrada Vicinal em CBUQ, 34600,05 m2 **Esta intervenção está em andamento**	Aditivo 3/2026	180	01/06/2026	R$ 5.429.023,38	100,00%

Nº6/2026
Data Inicial: 01/06/2026

Pavimentação de Estrada Vicinal em CBUQ, 34600,05 m2



R$ 5.429.023,38

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
136857

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
2767	2026	01/06/2026	12261
2766	2026	01/06/2026	12261
5485	2026	01/06/2026	12261

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	2057	5300432	01/06/2026

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	06*.*8*.9**-18	ART (CREA)	17**2*6**46**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	06*.*8*.9**-18	ART (CREA)	17**2*6**46**	Orçamento	Sim
CPF	06*.*8*.9**-18	ART (CREA)	17**2*1**86**	Fiscalização	Sim
CPF	63*.*0*.9**-15	ART (CREA)	17**2*1**66**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				10280	R$ 5.434.407,54	03/12/2025	
Contrato	16	2026	76.995.455/0001-56	10281	R$ 5.429.023,38	23/02/2026	88,68%
Aditivo	1	2026	76.995.455/0001-56	10283	R$ 222.944,04	14/04/2026	100,00%
Aditivo	2	2026	76.995.455/0001-56	10342	R$ 42.685,82	03/08/2026	100,00%
Aditivo	3	2026	76.995.455/0001-56	10378	R$ 105.591,30	24/09/2026	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
10282	Medição	1	Jurisdicionado	01/06/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 16/2026	74,11%

10296	Medição	2	Jurisdicionado	01/07/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 16/2026	74,11%
10341	Medição	3	Jurisdicionado	03/08/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 16/2026	77,16%
10374	Medição	4	Jurisdicionado	28/09/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 16/2026	88,68%
10375	Medição	5	Jurisdicionado	28/09/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2026	100,00%
10376	Medição	6	Jurisdicionado	28/09/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2026	100,00%
10377	Medição	7	Jurisdicionado	28/09/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2026	100,00%

Nº6/2026
Data Inicial: 01/06/2026

Pavimentação de Estrada Vicinal em CBUQ, 34600,05 m2

Documentos



R$ 5.429.023,38

PLANILHA DE ORÇAMENTO - proposto

MUNICÍ

PLANILHA DE ORÇAME

Projeto: SAO SEBASTI

item	cód SINAPI
	550
00051	ORSE
840000A	DER/PRC
	554
401950	DER
400300	DER
520100B	DER/PRC
520200B	DER/PRC
521300	DER
401140	DER
98530	SINAPI
	555
600000B	DER/PRC
600300	DER
601200	DER
620200	DER
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
620300	DER
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
620500	DER
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
620900	DER
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
621300	DER
transporte	DER

PLANILHA DE ORÇAMENTO - proposto

transporte	DER
transporte	DER
610800A	DER/PRC
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
611000A	DER/PRC
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
611400A	DER/PRC
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
CLC080	DER/PRC
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
CLC100	DER/PRC
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
CLC150	DER/PRC
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
DISSIPM80	DER/PRC
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
DISSIPM10	DER/PRC
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
2003230	DNIT/SICRO
2003467	DNIT/SICRO
2003472	DNIT/SICRO
0804308	DNIT/SICRO
0804204	DNIT/SICRO

PLANILHA DE ORÇAMENTO - proposto

	556
531000	DER
531350	DER
transporte	DER
transporte	DER
	551
560400A	DER/PRC
589100A	DER/PRC
561100A	DER/PRC
589420B	DER/PRC
570000F	DER/PRC
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
transporte	DER
589000P	DER/PRC
	557
653200	DER
655200	DER
	552
871000	DER
822000	DER
820000A	DER/PRC
821300	DER
	553

09.02.11C	DAER/PRC
09.02.11D	DAER/PRC
09.02.01	DAER
09.02.01A	DAER/PRC
74022/27	SINAPI
09.04.04	DAER
74022/53	SINAPI
09.05.02	DAER
09.04.03	DAER
09.04.01	DAER

09.01.18	DAER

PLANILHA DE ORÇAMENTO - proposto

COTAÇÃO

PIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

NTO

AO - SAM 87

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD
SERVIÇOS INICIAIS	
SERVIÇOS PRELIMINARES	
PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un
Remoção e recolocação de cercas de arame	m
TERRAPLENAGEM	
Compactação de Aterros 95% P.N.	m3
Destocamento árvores diam. > 30cm	un
Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3
Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	m3
Escavação, Carga e Transp. de jazida 3ª Cat. (ROCHA)	m3
SERVIÇOS EXTRAS - TERRAPLENAGEM	
Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	m
CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	un
DRENAGEM	
Escavação Manual de Valas	m3
Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3
Reaterro e apiloamento mecânico	m3
Boca (Ala) de BSTC ø 0,80 m	un
Cimento	
Areia	
Brita	
Boca (Ala) de BSTC ø 1,00 m	un
Cimento	
Areia	
Brita	
Boca (Ala) de BSTC ø 1,50 m	un
Cimento	
Areia	
Brita	
Boca (Ala) de BDTC ø 1,50 m	un
Cimento	
Areia	
Brita	
Boca (Ala) de BTTC ø 1,50 m	un
Cimento	

PLANILHA DE ORÇAMENTO - proposto

Areia	
Brita	
Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m
Cimento	
Areia	
Tubo	
Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m
Cimento	
Areia	
Tubo	
Cimento	
Areia	
Tubo	
Corpo de BSTC ø 1,50 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m
Cimento	
Areia	
Tubo	
C.L. concreto armado Tubo até 0,80	un
Cimento	
Areia	
Brita	
C.L. concreto armado Tubo até 1,00	un
Cimento	
Areia	
Brita	
C.L. concreto armado Tubo até 1,50	un
Cimento	
Areia	
Brita	
Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,80	un
Cimento	
Areia	
Brita	
Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 1,00	un
Cimento	
Areia	
Brita	
SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM	
Dissipador de energia - DES 150-450 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	un
Dissipador de energia - DEB 450-746 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un
Dissipador de energia - DEB 450-956 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	un
Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m
Corpo de BDTC D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m

PLANILHA DE ORÇAMENTO - proposto

BASE / SUB-BASE	
Brita Graduada	m3
Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3
Rachão	
Bica corrida	
REVESTIMENTO	
Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2
Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton
Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2
Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton
CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton
Areia	
Cal Hidratada CH-1	
Brita (usina)	
Massa a quente	
Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton
MEIO-FIO E SARJETA	
SERVIÇOS EXTRAS - MEIO-FIO E SARJETA	
Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 2	m
Transp.segmento sarjeta tipo- 2 (ST-2/SZ-3) c/tubo 0,30m	m
SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	
Tacha refletiva bidirecional	un
Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2
Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2
Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un
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.)	0
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	un
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un
Ensaio de Granulometria do Agregado da Base	un
Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base	un
Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un
Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un
Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un
Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un
Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un
Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un
Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP´s corresponde a 1 mobilização)	gb

PLANILHA DE ORÇAMENTO - proposto

SERVIÇOS EXTRAS - ENSAIOS TECNOLÓGICOS

Viga Benkelman (levantamento por pista de 20m em 20m alternando a faixa) - (km.pista) km.p

PLANILHA DE ORÇAMENTO - proposto

QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
		R$ 114,700.93
1	R$ 3,745.48	R$ 3,745.48
2916.81	R$ 38.04	R$ 110,955.45
0		R$ 64,770.33
4961.09	R$ 6.52	R$ 32,346.31
15	R$ 61.06	R$ 915.90
1191.32	R$ 10.98	R$ 13,080.69
425.47	R$ 12.03	R$ 5,118.40
85.09	R$ 62.06	R$ 5,280.68
0		
8317.32	R$ 0.54	R$ 4,491.35
15	R$ 235.80	R$ 3,537.00
0		R$ 682,178.58
60	R$ 55.42	R$ 3,325.20
532	R$ 11.11	R$ 5,910.52
346.2	R$ 33.78	R$ 11,694.64
20	R$ 2,028.44	R$ 40,568.80
0	R$ -	R$ -
0	R$ -	R$ -
0	R$ -	R$ -
1	R$ 2,923.29	R$ 2,923.29
0	R$ -	R$ -
0	R$ -	R$ -
0	R$ -	R$ -
1	R$ 6,990.98	R$ 6,990.98
0	R$ -	R$ -
0	R$ -	R$ -
0	R$ -	R$ -
1	R$ 9,492.56	R$ 9,492.56
0	R$ -	R$ -
0	R$ -	R$ -
0	R$ -	R$ -
1	R$ 11,998.69	R$ 11,998.69
0	R$ -	R$ -

PLANILHA DE ORÇAMENTO - proposto

0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
143	R$	533.96	R$	76,356.28
0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
10	R$	669.29	R$	6,692.90
0	R$	-	R$	-
60	R$	5.53	R$	331.80
0	R$	-	R$	-
346.2	R$	2.60	R$	900.12
3111	R$	7.37	R$	22,928.07
1245.96	R$	33.02	R$	41,141.60
60	R$	1,739.77	R$	104,386.20
0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
17	R$	3,124.25	R$	53,112.25
0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
1	R$	4,552.84	R$	4,552.84
0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
3	R$	9,495.40	R$	28,486.20
0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
5	R$	3,453.48	R$	17,267.40
0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
1	R$	4,959.07	R$	4,959.07
0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
0				
1	R$	1,717.32	R$	1,717.32
1	R$	6,059.58	R$	6,059.58
1	R$	6,154.07	R$	6,154.07
20	R$	5,331.18	R$	106,623.60
30	R$	3,586.82	R$	107,604.60

PLANILHA DE ORÇAMENTO - proposto

0			R$	1,078,646.76
4057.81	R$	216.86	R$	879,976.68
1138.38	R$	174.52	R$	198,670.08
0	R$	-	R$	-
0	R$	-	R$	-
0			R$	2,588,693.09
29152.21	R$	0.63	R$	18,365.89
34.98	R$	7,788.02	R$	272,424.94
24951.96	R$	0.43	R$	10,729.34
12.48	R$	4,614.31	R$	57,586.59
3730.21	R$	289.29	R$	1,079,112.45
0				
0				
0				
0				
186.51	R$	6,168.43	R$	1,150,473.88
0			R$	595,703.60
0				
4580.87	R$	129.08	R$	591,298.70
10	R$	440.49	R$	4,404.90
0			R$	221,331.35
3111	R$	22.41	R$	69,717.51
1245.96	R$	33.88	R$	42,213.13
85.62	R$	671.93	R$	57,530.65
102	R$	508.53	R$	51,870.06
0			R$	88,382.90
0	R$	-	R$	-
15	R$	196.25	R$	2,943.75
41	R$	196.25	R$	8,046.25
15	R$	202.34	R$	3,035.10
15	R$	202.34	R$	3,035.10
72	R$	143.28	R$	10,316.16
41	R$	240.35	R$	9,854.35
41	R$	184.22	R$	7,553.02
41	R$	65.85	R$	2,699.85
41	R$	135.54	R$	5,557.14
41	R$	133.83	R$	5,487.03
3	R$	8,229.06	R$	24,687.18

PLANILHA DE ORÇAMENTO - proposto

0				
8.32		R$ 621.15	R$	5,167.97
		TOTAL	R$	5,434,407.54

orcamento contratado

SUDOPAV CONSTRUTORA

Ao
Município de Coronel Vivida - PR
Referência: Concorrência Eletrônica nº 02/2026

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - EST. VICINAL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	CORONEL VIVIDA — SAM 87
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - EST. VICINAL - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL — LOTE 01
Local da Obra:	PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA RURAL QUE LIGA AS ÁGUAS DO RIO LAMBEDOR A COMUNIDADE DE SÃO SEBASTIÃO
Fonte do Recurso:	PAM — USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE

Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Governo Paraná e sob análise do PARANACIDADE. SAM 87 LOTE 01
Não sendo permitido para orçamentos comerciais próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE. LOTE nº 01
Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MAR/2025 | SINAPI de AGO/2025
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.880/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 11/02/2026 - qua

ITEM	CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE: SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	ORÇAMENTO COM BDI: QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
1		SIN	SERVIÇOS PRELIMINARES													111.464,85	3.246,68	114.788,53	2,11 %	114.788,53
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					402,00	2.612,96	3.014,96	499,40	3.246,08	3.745,48	m²	1,00	499,40	3.246,08	3.745,48	0,07 %	
	84000A	DER/PRC	Remoção e recolocação de cercas de arame					30,52		30,52	38,04	-	38,04	m	2.916,31	110.955,45	-	110.955,45	2,04 %	
2		SIN	TERRAPLENAGEM													58.884,18	6.886,15	64.770,33	1,19 %	64.770,33
	401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.					5,25		5,25	6,52	-	6,52	m3	4.961,00	32.346,31	-	32.346,31	0,59 %	
	402000	DER	Destocamento Arvores diam. > 30cm					49,15		49,15	61,26	-	61,26	un	15,00	915,90	-	915,90	0,02 %	
	520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	ECB	2,00 ; 0,00	1,5000	5,06	3,78		8,84	10,98	-	10,98	m3	1.191,32	13.080,68	-	13.080,68	0,24 %	
	520200B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	ECB	2,00 ; 0,00	1,5000	5,06	4,62		9,68	12,03	-	12,03	m3	425,47	5.118,40	-	5.118,40	0,09 %	
	521300	DER	Escavação, Carga e Transp. de jazida 3ª Cat. (ROCHA)	ECB	2,00 ; 0,00	1,5000	5,06	29,02	15,87	49,95	42,34	19,72	62,06	m3	85,49	3.602,71	1.677,97	5.280,68	0,10 %	
			SERVIÇOS EXTRAS - TERRAPLENAGEM																	
	401140	DER	Esc. de vala lateral com chedas/selhões					0,01	0,43	0,44	0,01	0,53	0,54	m	8.317,33	83,17	4.408,18	4.491,35	0,08 %	
	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M - AF_03/2024					189,81		189,81	235,56	-	235,56	un	15,00	3.537,00	-	3.537,00	0,07 %	
3		SIN	DRENAGEM													101.945,28	580.233,28	682.178,56	12,56 %	682.178,56
	6000008	DER/PRC	Escavação Manual de Valas					44,61		44,61	55,42	-	55,42	m3	60,00	3.325,20	-	3.325,20	0,06 %	
	600100	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria					8,94		8,94	11,11	-	11,11	m3	532,00	5.910,52	-	5.910,52	0,11 %	
	601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico					27,19		27,19	33,78	-	33,78	m3	346,39	11.694,64	-	11.694,64	0,22 %	
	626200	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,80 m				285,02	195,35	1.242,44	1.632,81	484,96	1.543,48	2.028,44	un	20,00	9.699,20	30.869,60	40.568,80	0,75 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	388,00 ; 0,00	0,2809	79,04				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Areia	ECB	233,00 ; 0,00	1,0200	180,15				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Brita	ECB	16,00 ; 0,00	1,8925	25,83				-	-	-		-	-	-	-		
	626100	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 1,00 m				427,73	135,10	1.790,30	2.353,13	699,20	2.224,09	2.923,29	un	1,00	699,20	2.224,09	2.923,29	0,05 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	388,00 ; 0,00	0,4305	118,59				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Areia	ECB	233,00 ; 0,00	1,5308	270,37				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Brita	ECB	16,00 ; 0,00	2,7961	38,77				-	-	-		-	-	-	-		
	626500	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 1,50 m				1.159,66	194,58	4.273,20	5.627,45	1.682,38	5.308,60	6.990,98	un	1,00	1.682,38	5.308,60	6.990,98	0,13 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	388,00 ; 0,00	1,1672	321,54				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Areia	ECB	233,00 ; 0,00	4,1582	733,01				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Brita	ECB	16,00 ; 0,00	7,5779	105,11				-	-	-		-	-	-	-		
	626900	DER	Boca (Ala) de BDTC ø 1,50 m				1.599,98	239,21	5.801,92	7.641,11	2.284,83	7.207,73	9.492,56	un	1,00	2.284,83	7.207,73	9.492,56	0,17 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	388,00 ; 0,00	1,6184	443,63				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Areia	ECB	233,00 ; 0,00	5,7201	1.011,34				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Brita	ECB	16,00 ; 0,00	10,4552	145,01				-	-	-		-	-	-	-		
	621300	DER	Boca (Ala) de BTTC ø 1,50 m				2.041,27	283,83	7.333,35	9.658,45	2.888,47	9.110,22	11.998,68	un	1,00	2.888,47	9.110,22	11.998,68	0,22 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	388,00 ; 0,00	2,0646	566,00				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Areia	ECB	233,00 ; 0,00	7,3053	1.290,26				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Brita	ECB	16,00 ; 0,00	13,3386	185,01				-	-	-		-	-	-	-		
	610000A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Bcxo c/ Armação Simples PA-1				16,37	59,80	353,64	429,81	94,63	438,33	533,96	un	143,00	13.532,69	62.824,19	76.356,28	1,41 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	452,00 ; 0,00	0,0032	1,03				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Areia	ECB	233,00 ; 0,00	0,0168	2,97				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Tubo	LCC	16,00 ; 0,00	0,6700	12,37				-	-	-		-	-	-	-		
	611000A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Bcxo c/ Armação Simples PA-1				24,45	66,31	447,99	538,75	112,75	555,54	668,29	un	10,00	1.127,50	5.565,40	6.692,90	0,12 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	452,00 ; 0,00	0,0048	1,54				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Areia	ECB	233,00 ; 0,00	0,0252	4,45				5,53	-	5,53		60,00	331,80	-	331,80	0,01 %	
	transporte	DER	Tubo	LCC	16,00 ; 0,00	1,0000	18,45				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Cimento	CCC	452,00 ; 0,00	0,0095	2,89				2,60	-	2,60		346,39	900,12	-	900,12	0,02 %	
	transporte	DER	Areia	ECB	233,00 ; 0,00	0,0336	5,93				7,37	-	7,37		3.111,60	22.928,07	-	22.928,07	0,42 %	
	transporte	DER	Tubo	LCC	16,00 ; 0,00	1,4400	26,58				33,82	-	33,82		1.246,56	41.141,68	-	41.141,68	0,76 %	
	611400A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 1,50 Sem Bcxo c/ Armação Simples PA-1				46,48	142,77	1.217,19	1.400,44	227,65	1.512,12	1.739,77	un	60,00	13.659,00	90.727,20	104.386,20	1,92 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	452,00 ; 0,00	0,0081	2,60				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Areia	ECB	233,00 ; 0,00	0,0420	7,42				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Tubo	LCC	16,00 ; 0,00	1,6500	30,46				-	-	-		-	-	-	-		
	CLC080	DER/PRC	C.L. concreto armado Tubo até 0,80				320,84	781,52	1.412,53	2.514,89	1.369,46	1.754,79	3.124,25	un	17,00	23.280,82	29.834,43	53.115,25	0,98 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	388,00 ; 0,00	0,3833	105,59				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Areia	ECB	233,00 ; 0,00	1,1143	196,81				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Brita	ECB	16,00 ; 0,00	1,3286	18,44				-	-	-		-	-	-	-		
	CLC100	DER/PRC	C.L. concreto armado Tubo até 1,00				471,37	1.137,52	2.055,96	3.664,85	1.998,72	2.554,12	4.552,84	un	1,00	1.998,72	2.554,12	4.552,84	0,08 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	388,00 ; 0,00	0,5041	155,39				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Areia	ECB	233,00 ; 0,00	1,6356	288,89				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Brita	ECB	16,00 ; 0,00	1,9529	27,09				-	-	-		-	-	-	-		
	CLC150	DER/PRC	C.L. concreto armado Tubo até 1,50				1.011,24	2.352,38	4.268,78	7.643,40	4.191,05	5.304,35	9.495,40	un	3,00	12.573,15	15.913,05	28.486,20	0,52 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	388,00 ; 0,00	1,2086	333,23				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Areia	ECB	233,00 ; 0,00	3,5098	619,50				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Brita	ECB	16,00 ; 0,00	4,1868	58,11				-	-	-		-	-	-	-		
	DISSIPM80	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão Inbo ø 0,80				847,29	688,40	1.244,22	2.779,91	1.907,79	1.545,69	3.453,48	un	5,00	9.538,95	7.726,45	17.267,40	0,32 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	388,00 ; 0,00	0,8528	237,29				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Areia	ECB	233,00 ; 0,00	2,0923	528,50				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Brita	ECB	16,00 ; 0,00	5,8463	81,69				-	-	-		-	-	-	-		
	DISSIPM100	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão Inbo ø 1,00				1.228,46	984,32	1.778,86	3.991,84	2.748,94	2.210,13	4.958,87	un	1,00	2.748,94	2.210,13	4.959,07	0,09 %	
	transporte	DER	Cimento	CCC	388,00 ; 0,00	1,2488	344,62				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Areia	ECB	233,00 ; 0,00	4,3396	766,46				-	-	-		-	-	-	-		
	transporte	DER	Brita	ECB	16,00 ; 0,00	8,5069	117,98				-	-	-		-	-	-	-		

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS: 15,28% (ver na ABA do BDI)
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 24,23%
Empresa: SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA
Menor Preço (%) calculado... (0,10 %) | VALOR GLOBAL da Proposta: R$ 5.429.023,38

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL

PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R$)	TOTAL ITEM COM BDI (R$)
usar preços unitários com 2 casas decimais					(0,10 %)	111.337,68	3.242,84	114.588,53
402,00	2.612,96	498,91	3.242,84	3.741,75	(0,10 %)	498,91	3.242,84	3.741,75
30,52		38,00	-	38,00	(0,11 %)	110.838,78	-	110.838,78
usar preços unitários com 2 casas decimais					(0,43 %)	58.885,48	6.883,68	64.088,88
5,24		6,51	-	6,51	(0,15 %)	32.296,78	-	32.296,78
49,15		61,00	-	61,00	(0,10 %)	915,00	-	915,00
8,83		10,97	-	10,97	(0,09 %)	13.068,78	-	13.068,78
9,67		12,01	-	12,01	(0,17 %)	5.109,89	-	5.109,89
34,04	15,85	42,29	19,68	61,98	(0,53 %)	3.588,46	1.675,42	5.273,88
0,01	0,43	0,01	0,53	0,54		83,17	4.408,18	4.491,35
189,62		235,56	-	235,56	(0,10 %)	3.533,40	-	3.533,40
usar preços unitários com 2 casas decimais					(0,11 %)	101.795,67	488.733,65	591.469,32
44,57		55,37	-	55,37	(0,09 %)	3.322,28	-	3.322,28
8,83		11,09	-	11,09	(0,10 %)	5.899,88	-	5.899,88
27,95		33,74	-	33,74	(0,12 %)	11.680,79	-	11.680,79
389,97	1.241,26	484,46	1.541,94	2.026,40	(0,10 %)	9.689,20	30.838,80	40.528,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
562,26	1.788,51	698,50	2.221,87	2.920,37	(0,10 %)	698,50	2.221,87	2.920,37
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.352,98	4.268,53	1.680,71	5.303,29	6.984,00	(0,10 %)	1.680,71	5.303,29	6.984,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.832,35	5.795,12	2.282,54	7.200,52	9.483,06	(0,10 %)	2.282,54	7.200,52	9.483,06
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.322,78	7.326,62	2.885,58	9.101,11	11.986,70	(0,10 %)	2.885,58	9.101,11	11.986,70
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
76,09	353,29	94,53	438,89	533,42	(0,10 %)	13.557,79	62.781,27	76.273,06
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
90,67	447,54	112,64	555,98	668,62	(0,10 %)	1.126,40	5.559,80	6.686,20
-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,45	-	5,53	-	5,53	-	331,80	-	331,80
-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,89	-	2,60	-	2,60	-	900,12	-	900,12
5,92	-	7,35	-	7,35	(0,27 %)	22.865,85	-	22.865,85
26,55	-	32,98	-	32,98	(0,12 %)	41.091,76	-	41.091,76
183,07	1.215,97	227,43	1.510,60	1.738,03	(0,10 %)	13.645,80	90.538,80	104.384,60
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.101,26	1.411,12	1.368,10	1.753,83	3.121,13	(0,10 %)	23.257,78	29.801,51	53.059,21
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.507,28	2.053,90	1.896,72	2.551,56	4.548,28	(0,10 %)	1.896,72	2.551,56	4.548,28
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.370,25	4.265,53	4.186,86	5.299,04	9.485,90	(0,10 %)	12.560,58	15.897,12	28.457,70
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.534,95	1.242,98	1.905,87	1.544,15	3.450,02	(0,10 %)	9.529,35	7.726,75	17.256,10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.218,57	1.777,28	2.746,19	2.207,91	4.954,10	(0,10 %)	2.746,19	2.207,91	4.954,10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

orcamento contratado

SUDOPAV CONSTRUTORA

			SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM																								
	2003230	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DES 150-450 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas						1.382,37	1.382,37	-	1.717,32	1.717,32	un	1,00	-	1.717,32	1.717,32	0,03 %									
	2003467	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DEB 450-746 - areia, brita e pedra de mão comerciais						4.877,71	4.877,71	-	6.059,58	6.059,58	un	1,00	-	6.059,58	6.059,58	0,11 %									
	2003472	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DEB 450-956 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas						4.953,77	4.953,77	-	6.154,07	6.154,07	un	1,00	-	6.154,07	6.154,07	0,11 %									
	0804308	DNIT/SICRO	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas						4291,38	4.291,38	-	5.331,18	5.331,18	m	20,00	-	106.623,60	106.623,60	1,96 %									
	0804204	DNIT/SICRO	Corpo de BDTC D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas						2.887,24	2.887,24	-	3.586,82	3.586,82	m	30,00	-	107.604,60	107.604,60	1,98 %									
4		556	BASE / SUB-BASE												-	301.030,51	777.616,25	1.078.646,76	19,85 %	1.078.646,76	usar preços unitários com 2 casas decimais.				(0,10 %)	300.769,32	776.830,39	1.077.599,71
	531000	DER	Brita Graduada	LCB	16,00 ; 0,00	2,4000	33,29	12,95	128,33	174,57	57,44	159,42	216,86	m3	4.057,81	233.080,61	646.896,07	879.976,68	16,19 %		46,20	128,20	57,39	159,26	216,65	(0,10 %)	232.877,72	646.246,82	879.124,54	
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida				28,15	19,90	92,43	140,48	59,69	114,83	174,52	m3	1.138,38	67.949,90	130.720,18	198.670,08	3,66 %		48,00	92,34	59,63	114,71	174,34	(0,10 %)	67.881,60	130.583,57	198.465,17	
	transporte	DER	Rachão	LCB	16,00 ; 0,00	1,3500	18,72				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	
	transporte	DER	Bica corrida	LCB	16,00 ; 0,00	0,6800	9,43				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	
5		551	REVESTIMENTO												-	471.777,68	2.116.915,41	2.588.693,09	47,64 %	2.588.693,09	usar preços unitários com 2 casas decimais.				(0,10 %)	471.394,82	2.114.772,76	2.586.167,60	
	560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,63	-	0,63	m2	29.152,21	18.365,89	-	18.365,89	0,34 %		0,51	-	0,63	-	0,63		-	-	18.365,89	
	589100A	DER/PRC	Fornecimento de CM-30 - imprimação	MAF	401,00 ; 0,00	1,0000	337,58		6.391,95	6.729,53	419,38	7.368,64	7.788,02	ton	34,98	14.669,91	257.755,03	272.424,94	5,01 %		337,24	6.385,58	418,95	7.361,27	7.780,22	(0,10 %)	14.654,87	257.497,22	272.152,09	
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	-	0,43	m2	24.991,96	10.729,34	-	10.729,34	0,20 %		0,35	-	0,43	-	0,43		10.729,34	-	10.729,34	
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	313,00 ; 0,00	1,0000	271,58		3.710,04	3.981,62	337,38	4.276,93	4.614,31	ton	12,48	4.210,50	53.376,09	57.586,59	1,06 %		271,31	3.706,33	337,05	4.272,66	4.609,71	(0,10 %)	4.206,39	53.322,80	57.529,18	
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0500	42,82	34,54	155,51	232,87	96,10	193,19	289,29	ton	3.730,21	358.473,18	720.639,27	1.079.112,45	19,86 %		77,29	155,35	96,02	192,99	289,01	(0,10 %)	358.174,76	719.893,23	1.078.067,99	
	transporte	DER	Areia	LCB	247,00 ; 0,00	0,0957	17,91						-														-	-	-	
	transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	394,00 ; 0,00	0,0144	4,03						-														-	-	-	
	transporte	DER	Brita (usina)	LCB	0,20 ; 0,00	0,8399	1,70						-														-	-	-	
	transporte	DER	Massa a quente	LMQ	16,00 ; 0,00	1,0000	19,18						-														-	-	-	
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	313,00 ; 0,00	1,0000	303,84		5.046,98	5.350,82	350,27	5.818,16	6.168,43	ton	186,51	65.328,88	1.085.145,02	1.150.473,88	21,17 %		303,54	5.041,93	349,92	5.812,34	6.162,26	(0,10 %)	65.263,58	1.084.059,53	1.149.323,11	
6		557	MEIO-FIO E SARJETA												-	229.998,25	365.705,35	595.703,60	10,96 %	595.703,60	usar preços unitários com 2 casas decimais.				(0,09 %)	229.768,61	365.380,99	595.149,60	
			SERVIÇOS EXTRAS - MEIO-FIO E SARJETA																										
	653200	DER	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 2					40,30	63,61	103,91	50,06	79,02	129,08	m	4.880,87	229.318,35	361.980,35	591.298,70	10,88 %		40,26	63,55	50,01	78,95	128,96	(0,09 %)	229.089,31	361.659,69	590.749,00	
	655200	DER	Transp.segmento sarjeta tipo- 2 (ST-2/ISZ-3) c/tubo 0,30m	LCC	26,00 ; 3,60	0,0890	2,55	52,18	299,85	354,58	67,99	372,50	440,49	m	10,00	679,90	3.725,00	4.404,90	0,08 %		54,69	299,55	67,93	372,13	440,06	(0,10 %)	679,36	3.721,30	4.400,69	
8		552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												-	78.580,71	142.750,64	221.331,35	4,07 %	221.331,35	usar preços unitários com 2 casas decimais.				(0,10 %)	78.509,29	142.602,49	221.111,78	
	871000	DER	Tacha refletiva bidirecional					8,62	9,42	18,04	10,71	11,70	22,41	un	3.111,00	33.318,81	36.398,70	69.717,51	1,28 %		8,61	9,41	10,70	11,69	22,39	(0,09 %)	33.287,70	36.367,59	69.655,29	
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,28	16,99	27,27	12,77	21,11	33,88	m2	1.245,96	15.910,91	26.302,22	42.213,13	0,78 %		10,27	16,97	12,76	21,08	33,84	(0,12 %)	15.898,45	26.264,84	42.163,29	
	820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE					191,56	349,32	540,88	237,97	433,96	671,93	m2	85,62	20.374,99	37.155,66	57.530,65	1,06 %		191,37	348,97	237,74	433,53	671,27	(0,10 %)	20.355,30	37.118,84	57.474,14	
	821300	DER	Suporte metál galv fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m					70,84	338,51	409,35	88,00	420,53	508,53	un	102,00	8.976,00	42.894,06	51.870,06	0,96 %		70,77	338,17	87,92	420,11	508,03	(0,10 %)	8.967,84	42.851,22	51.819,06	
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.)													72.946,27	15.536,63	88.382,90	1,63 %	88.382,90	usar preços unitários com 2 casas decimais.				(0,10 %)	72.773,28	15.519,96	88.293,24	
	09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base					142,17	15,80	157,97	176,62	19,63	196,25	un	15,00	2.649,30	294,45	2.943,75	0,05 %		142,03	15,78	176,44	19,60	196,04	(0,11 %)	2.646,60	294,00	2.940,60	
	09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base					142,17	15,80	157,97	176,62	19,63	196,25	un	41,00	7.241,42	804,83	8.046,25	0,15 %		142,03	15,78	176,44	19,60	196,04	(0,11 %)	7.234,04	803,60	8.037,64	
	09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					146,60	16,28	162,88	182,12	20,22	202,34	un	15,00	2.731,80	303,30	3.035,10	0,06 %		146,45	16,26	181,93	20,20	202,13	(0,10 %)	2.728,95	303,00	3.031,95	
	09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base					146,60	16,28	162,88	182,12	20,22	202,34	un	15,00	2.731,80	303,30	3.035,10	0,06 %		146,45	16,26	181,93	20,20	202,13	(0,10 %)	2.728,95	303,00	3.031,95	
	7402/227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					92,22	23,12	115,34	114,56	28,72	143,28	un	72,00	8.248,32	2.067,84	10.316,16	0,19 %		92,13	23,10	114,46	28,70	143,15	(0,09 %)	8.240,40	2.066,40	10.306,80	
	09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					174,13	19,34	193,47	216,32	24,03	240,35	un	41,00	8.869,12	985,23	9.854,35	0,18 %		173,96	19,32	216,11	24,00	240,11	(0,10 %)	8.860,51	984,00	9.844,51	
	7402/253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					118,51	29,78	148,29	147,22	37,00	184,22	un	41,00	6.036,02	1.517,00	7.553,02	0,14 %		118,36	29,75	147,08	36,96	184,04	(0,10 %)	6.030,28	1.515,36	7.545,64	
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					47,69	5,31	53,00	59,25	6,60	65,85	un	41,00	2.429,25	270,60	2.699,85	0,05 %		47,64	5,30	59,18	6,58	65,76	(0,14 %)	2.426,38	269,78	2.696,16	
	09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas					93,30	15,80	109,10	115,91	19,63	135,54	un	41,00	4.752,31	804,83	5.557,14	0,10 %		93,21	15,78	115,79	19,60	135,39	(0,11 %)	4.747,59	803,60	5.550,99	
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					96,96	10,77	107,73	120,45	13,38	133,83	un	41,00	4.938,45	548,58	5.487,03	0,10 %		96,86	10,76	120,33	13,37	133,70	(0,10 %)	4.933,53	548,17	5.481,70	
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP´s corresponde a 1 mobilização)					5.961,65	662,40	6.624,05	7.406,16	822,90	8.229,06	gb	3,00	22.218,48	2.468,70	24.687,18	0,45 %		5.955,69	661,74	7.398,75	822,08	8.220,83	(0,10 %)	22.196,25	2.466,24	24.662,49	
			SERVIÇOS EXTRAS - ENSAIOS TECNOLÓGICOS																										
		COTAÇÃO	Viga Benkelman (levantamento por pista de 20m em 20m alternando a faixa) - (km.pista)						500,00	500,00	-	621,15	621,15	km.pista	8,32	-	5.167,97	5.167,97	0,10 %			499,50	-	620,53	620,53	(0,10 %)	-	5.162,81	5.162,81	
x	ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL						PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA
x																27,72%	72,28%								Desconto Final Calculado da Proposta %		27,72%	72,28%	
x	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 11/2/2026															1.506.317,65	3.928.089,89			5.434.407,54					(0,10 %)	1.504.857,88	3.924.165,50	5.429.023,38

Coronel Vivida-PR, 11 de fevereiro de 2026.

FERNANDO ZANCANARO:00683940988

Assinado de forma digital por FERNANDO ZANCANARO:00683940988
Dados: 2026.02.11 11:42:20 -03'00'

Fernando Zancanaro – Representante Legal
CPF n º 006.839.409-88

RODRIGO SILIPRANDI:63830299915

Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915
Dados: 2026.02.11 11:42:44 -03'00'

Rodrigo Siliprandi - Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA PR Nº 28455/D
CPF Nº 638.302.999-15

.

PL ADITIVO 01

BDI (Já incluso no orçamento) **24,23%**

ORÇAMENTO

R$ 222.944,04

Agente Promotor / Proponente **MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01**

Empreendimento **ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87**

N° do contrato **CT 16/2026-0 /**

ART de Orçamento Nº **1720256424695**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITÁRIO	PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	CÓDIGO DER
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	Remoção e recolocação de cercas de arame	m	420,00	38,00	15.960,00		840000A
2	**TERRAPLENAGEM**						
2.1	Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	m3	1.889,92	12,01	22.697,94		520200B
3	**BASE / SUB-BASE**						
3.1	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	1.057,05	174,34	184.286,10		531350
				TOTAL	**222.944,04**		

EDWAR GAWENDA ZIGER:06988593918

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

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

14-abr-26
Data

BDI 24,23%
(já incluso no orçamento)

*** Obs**

C	Contrapartida exclusivamente financeira
CF	Contrapartida exclusivamente física
R	Exclusivamente repasse/subsídio
F	Exclusivamente outras fontes

BDI (Já incluso no orçamento) **24,23%**

ORÇAMENTO

R$ 42.685,82

Agente Promotor / Proponente **MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 02**

Empreendimento **ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87**

N° do contrato **CT 16/2026-0 /**

ART de Orçamento Nº **1720256424695**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITARIO	PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	CÓDIGO DER
1	**MEIO-FIO E SARJETA**						
1.1	Transp.segmento sarjeta tipo- 2 (ST-2/SZ-3) c/tubo 0,30m	m	97,00	440,06	42.685,82		655200
				TOTAL	**42.685,82**		

EDWAR GAWENDA ZIGER:06988593918

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

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

13-jul-26
Data

BDI 24,23%
(já incluso no orçamento)

*** Obs**

C	Contrapartida exclusivamente financeira
CF	Contrapartida exclusivamente física
R	Exclusivamente repasse/subsídio
F	Exclusivamente outras fontes

BDI (Já incluso no orçamento) **24,23%**

ORÇAMENTO

R$ 105.591,30

Agente Promotor / Proponente **MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 02**

Empreendimento **ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87**

N° do contrato **CT 16/2026-0 /**

ART de Orçamento Nº **1720256424695**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R$) UNITARIO	PREÇOS (em R$) TOTAL	Fonte	CÓDIGO DER
1	**MEIO-FIO E SARJETA**						
1.1	Transp.segmento sarjeta tipo- 2 (ST-2/SZ-3) c/tubo 0,30m	m	15,00	440,06	6.600,90		655200
	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 1	m	615,00	160,96	98.990,40		653000
				TOTAL	**105.591,30**		

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

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

24-set-26
Data

BDI 24,23%
(já incluso no orçamento)

*** Obs**

C	Contrapartida exclusivamente financeira
CF	Contrapartida exclusivamente física
R	Exclusivamente repasse/subsídio
F	Exclusivamente outras fontes

EDWAR GAWENDA ZIGER:06988593918

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
MEDIÇÃO PARCELA	1	DATA	06/05/2026 - qua
Mês	Mai		
MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.: 75	SAM 87
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL		Lote 1
FIRMA EMPREITERA:	SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA	CNPJ: 26.499.438/0001-50	
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	16/2026	Nº	
DATA:	23/02/2026	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. ADITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	ORÇAMENTO Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1														
1		550	SERVIÇOS 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%	0,07%	0,07%	3.741,75	3.741,75	3.741,75	-
	840000A	DER/PRC	Remoção e recolocação de cercas de arame	m	2.916,81	420,00	3.336,81	87,41%	2,24%	1,96%	38,00	110.838,78	126.798,78	15.960,00
2		554	TERRAPLENAGEM		-	-	-				-	-	-	-
	401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	4.961,09	-	4.961,09	100,00%	0,57%	0,57%	6,51	32.296,70	32.296,70	-
	400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	15,00	-	15,00	100,00%	0,02%	0,02%	61,00	915,00	915,00	-
	520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	1.191,32	-	1.191,32	100,00%	0,23%	0,23%	10,97	13.068,78	13.068,78	-
	520200B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	m3	425,47	1.889,92	2.315,39	18,38%	0,49%	0,09%	12,01	5.109,89	27.807,83	22.697,94
	521300	DER	Escavação, Carga e Transp. de jazida 3ª Cat. (ROCHA)	m3	85,09	-	85,09	100,00%	0,09%	0,09%	61,98	5.273,88	5.273,88	-
	401140	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	m	8.317,32	-	8.317,32	100,00%	0,08%	0,08%	0,54	4.491,35	4.491,35	-
	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	un	15,00	-	15,00	100,00%	0,06%	0,06%	235,56	3.533,40	3.533,40	-
3		589	DRENAGEM		-	-	-				-	-	-	-
	600000B	DER/PRC	Escavação Manual de Valas	m3	60,00	-	60,00	50,00%	0,06%	0,03%	55,37	1.661,10	3.322,20	1.661,10
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	532,00	-	532,00	20,92%	0,10%	0,02%	11,09	1.234,32	5.899,88	4.665,56
	601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	346,20	-	346,20	20,57%	0,21%	0,04%	33,74	2.402,63	11.680,79	9.278,16
	620200	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,80 m	un	20,00	-	20,00	40,00%	0,72%	0,29%	2.026,40	16.211,20	40.528,00	24.316,80
	620300	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 1,00 m	un	1,00	-	1,00		0,05%		2.920,37	-	2.920,37	2.920,37
	620500	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 1,50 m	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,12%	0,12%	6.984,00	6.984,00	6.984,00	-
	620900	DER	Boca (Ala) de BDTC ø 1,50 m	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,17%	0,17%	9.483,06	9.483,06	9.483,06	-
	621300	DER	Boca (Ala) de BTTC ø 1,50 m	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,21%	0,21%	11.986,70	11.986,70	11.986,70	-
	610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	143,00	-	143,00	81,12%	1,35%	1,10%	533,42	61.876,72	76.279,06	14.402,34
	611000A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	10,00	-	10,00	100,00%	0,12%	0,12%	668,62	6.686,20	6.686,20	-
	transporte	DER	Areia		60,00	-	60,00		0,01%		5,53	-	331,80	331,80
	transporte	DER	Cimento		346,20	-	346,20		0,02%		2,60	-	900,12	900,12
	transporte	DER	Areia		3.111,00	-	3.111,00		0,40%		7,35	-	22.865,85	22.865,85
	transporte	DER	Tubo		1.245,96	-	1.245,96		0,73%		32,98	-	41.091,76	41.091,76
	611400A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 1,50 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	60,00	-	60,00	1,67%	1,85%	0,03%	1.738,03	1.738,03	104.281,80	102.543,77
	CLC080	DER/PRC	C.L. concreto armado Tubo até 0,80	un	17,00	-	17,00	41,18%	0,94%	0,39%	3.121,13	21.847,91	53.059,21	31.211,30
	CLC100	DER/PRC	C.L. concreto armado Tubo até 1,00	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,08%	0,08%	4.548,28	4.548,28	4.548,28	-
	CLC150	DER/PRC	C.L. concreto armado Tubo até 1,50	un	3,00	-	3,00		0,50%		9.485,90	-	28.457,70	28.457,70
	DISSIPM80	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,80	un	5,00	-	5,00	100,00%	0,31%	0,31%	3.450,02	17.250,10	17.250,10	-
	DISSIPM100	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 1,00	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,09%	0,09%	4.954,10	4.954,10	4.954,10	-
	2003230	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DES 150-450 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,03%	0,03%	1.715,60	1.715,60	1.715,60	-
	2003467	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DEB 450-746 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,11%	0,11%	6.053,52	6.053,52	6.053,52	-
	2003472	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DEB 450-956 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,11%	0,11%	6.147,92	6.147,92	6.147,92	-
	0804308	DNIT/SICRO	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	20,00	-	20,00	50,00%	1,88%	0,94%	5.325,85	53.258,50	106.517,00	53.258,50
	0804204	DNIT/SICRO	Corpo de BDTC D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	30,00	-	30,00	23,33%	1,90%	0,44%	3.583,23	25.082,61	107.496,90	82.414,29
4		556	BASE / SUB-BASE		-	-	-				-	-	-	-
	531000	DER	Brita Graduada	m3	4.057,81	-	4.057,81	100,00%	15,55%	15,55%	216,65	879.124,54	879.124,54	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	1.138,38	1.057,05	2.195,43	51,85%	6,77%	3,51%	174,34	198.465,17	382.751,27	184.286,10
5		551	REVESTIMENTO		-	-	-				-	-	-	-
	560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	29.152,21	-	29.152,21	100,00%	0,32%	0,32%	0,63	18.365,89	18.365,89	-
	589100A	DER/PRC	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	34,98	-	34,98	100,00%	4,82%	4,82%	7.780,22	272.152,09	272.152,09	-
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	24.951,96	-	24.951,96	100,00%	0,19%	0,19%	0,43	10.729,34	10.729,34	-
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	12,48	-	12,48	100,00%	1,02%	1,02%	4.609,71	57.529,18	57.529,18	-
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	3.730,21	-	3.730,21	99,67%	19,07%	19,01%	289,01	1.074.475,60	1.078.067,99	3.592,39
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	186,51	-	186,51	100,00%	20,33%	20,33%	6.162,26	1.149.323,11	1.149.323,11	-
6		557	MEIO-FIO E SARJETA		-	-	-				-	-	-	-
	653200	DER	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 2	m	4.580,87	-	4.580,87		10,45%		128,96	-	590.749,00	590.749,00
	655200	DER	Transp.segmento sarjeta tipo- 2 (ST-2/SZ-3) c/tubo 0,30m	m	10,00	-	10,00		0,08%		440,06	-	4.400,60	4.400,60
7		552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-	-	-				-	-	-	-
	871000	DER	Tacha refletiva bidirecional	un	3.111,00	-	3.111,00		1,23%		22,39	-	69.655,29	69.655,29
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	1.245,96	-	1.245,96		0,75%		33,84	-	42.163,29	42.163,29
	820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	85,62	-	85,62		1,02%		671,27	-	57.474,14	57.474,14
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	102,00	-	102,00		0,92%		508,03	-	51.819,06	51.819,06
8		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.)		-	-	-				-	-	-	-
	09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	un	15,00	-	15,00	100,00%	0,05%	0,05%	196,04	2.940,60	2.940,60	-
	09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	41,00	-	41,00	100,00%	0,14%	0,14%	196,04	8.037,64	8.037,64	-
	09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base	un	15,00	-	15,00	100,00%	0,05%	0,05%	202,13	3.031,95	3.031,95	-
	09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base	un	15,00	-	15,00	100,00%	0,05%	0,05%	202,13	3.031,95	3.031,95	-
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	72,00	-	72,00	100,00%	0,18%	0,18%	143,15	10.306,80	10.306,80	-
	09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	41,00	-	41,00	100,00%	0,17%	0,17%	240,11	9.844,51	9.844,51	-
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	41,00	-	41,00	100,00%	0,13%	0,13%	184,04	7.545,64	7.545,64	-
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	41,00	-	41,00	100,00%	0,05%	0,05%	65,76	2.696,16	2.696,16	-
	09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	41,00	-	41,00	100,00%	0,10%	0,10%	135,39	5.550,99	5.550,99	-
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	41,00	-	41,00	100,00%	0,10%	0,10%	133,70	5.481,70	5.481,70	-
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP´s corresponde a 1 mobilização)	gb	3,00	-	3,00	100,00%	0,44%	0,44%	8.220,83	24.662,49	24.662,49	-
		COTAÇÃO	Viga Benkelman (levantamento por pista de 20m em 20m alternando a faixa) - (km.pista)	km.pista	8,32	-	8,32	100,00%	0,09%	0,09%	620,53	5.162,81	5.162,81	-
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	% PREVISTO :			17,32%	% EXECUTADO :		74,11%	SOMAS	4.188.850,19	5.651.967,42	1.463.117,23

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:		R$5.651.967,42
Medição Acumulada:		4.188.850,19
Total Anterior:		-
Valor e % executado desta Medição :	R$4.188.850,19	74,11 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA
RODRIGO SILIPRANDI
CREA PR 28455/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
EDWAR GAWENDA ZIGER
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR-187180/D

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Edwar Gawenda Ziger (21/05/2026 15:45:05). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. ResponsÃ¡veis pelas assinaturas listados na Ãºltima pÃ¡gina. Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026052115450558

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (21/05/2026 13:47:55 - CPF: 96731109991)

- RODRIGO SILIPRANDI (21/05/2026 15:15:29 - CPF: 63830299915)

Documento assinado eletronicamente por:
Edwar Gawenda Ziger (21/05/2026 15:45:05)

Nome do arquivo:
2026052115450558.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026052115450558

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — **LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021**

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL**
CONVÊNIO : **Nº 2188/2025 PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA**
CNPJ : **26.499.438/0001-50**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **16/2026** DATA ASSINATURA : **23/02/2026**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **5.651.967,42**
SAM : **Nº 87**
LOTE : **Nº 1**

MEDIÇÃO Nº: **1**
DATA DA MEDIÇÃO : **06/05/2026**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **1**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **22/08/2026**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **18/02/2027**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **002/2026**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	130.540,53	87,77%	130.540,53	114.580,53		114.580,53	87,77%
2		TERRAPLENAGEM	100,00%	87.386,94	74,03%	87.386,94	64.689,00		64.689,00	74,03%
3		DRENAGEM	100,00%	681.441,92	38,32%	681.441,92	261.122,50		261.122,50	38,32%
4		BASE / SUB-BASE	6,12%	77.280,87	85,40%	1.261.875,81	1.077.589,71		1.077.589,71	85,40%
5		REVESTIMENTO		-	99,86%	2.586.167,60	2.582.575,21		2.582.575,21	99,86%
6		MEIO-FIO E SARJETA		-		595.149,60	-		-	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		221.111,78	-		-	
8		ENSAIOS TECNOLÓGICOS	2,25%	1.990,85	100,00%	88.293,24	88.293,24		88.293,24	100,00%
		TOTAL CRONOGRAMA		**978.641,11**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**4.188.850,19**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior	**4.188.850,19**	
								-		

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$4.188.850,19** — **74,11 %**

META ACUMULADA DESTA 1ª MEDIÇÃO ATÉ A 1 ETAPA		% META
META ATÉ 1ª ETAPA =	928.696,96	
REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA =	4.188.850,19	451,05%

META FINANCEIRA ATINGIDA

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 002/2026, 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.

SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (21/05/2026 13:47:33 - CPF: 96731109991)

- RODRIGO SILIPRANDI (21/05/2026 15:15:00 - CPF: 63830299915)

Documento assinado eletronicamente por:
Edwar Gawenda Ziger (21/05/2026 15:46:10)

Nome do arquivo:
2026052115461007.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026052115461007

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
MEDIÇÃO PARCELA	1	DATA	06/05/2026 - qua
Mês	Mai		
SAM	87		
Lote	1		

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL		
FIRMA EMPREITERA:	SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA	CNPJ:	26.499.438/0001-50

CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	16/2026	Nº	
DATA:	23/02/2026	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. ADITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1														
1		550	SERVIÇOS 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%	0,07%	0,07%	3.741,75	3.741,75	3.741,75	-
	840000A	DER/PRC	Remoção e recolocação de cercas de arame	m	2.916,81	420,00	3.336,81	87,41%	2,24%	1,96%	38,00	110.838,78	126.798,78	15.960,00
2		554	TERRAPLENAGEM		-	-	-				-	-	-	-
	401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	4.961,09	-	4.961,09	100,00%	0,57%	0,57%	6,51	32.296,70	32.296,70	-
	400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm	un	15,00	-	15,00	100,00%	0,02%	0,02%	61,00	915,00	915,00	-
	520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	1.191,32	-	1.191,32	100,00%	0,23%	0,23%	10,97	13.068,78	13.068,78	-
	520200B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	m3	425,47	1.889,92	2.315,39	18,38%	0,49%	0,09%	12,01	5.109,89	27.807,83	22.697,94
	521300	DER	Escavação, Carga e Transp. de jazida 3ª Cat. (ROCHA)	m3	85,09	-	85,09	100,00%	0,09%	0,09%	61,98	5.273,88	5.273,88	-
	401140	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	m	8.317,32	-	8.317,32	100,00%	0,08%	0,08%	0,54	4.491,35	4.491,35	-
	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	un	15,00	-	15,00	100,00%	0,06%	0,06%	235,56	3.533,40	3.533,40	-
3		589	DRENAGEM		-	-	-				-	-	-	-
	600000B	DER/PRC	Escavação Manual de Valas	m3	60,00	-	60,00	50,00%	0,06%	0,03%	55,37	1.661,10	3.322,20	1.661,10
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	532,00	-	532,00	20,92%	0,10%	0,02%	11,09	1.234,32	5.899,88	4.665,56
	601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	346,20	-	346,20	20,57%	0,21%	0,04%	33,74	2.402,63	11.680,79	9.278,16
	620200	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,80 m	un	20,00	-	20,00	40,00%	0,72%	0,29%	2.026,40	16.211,20	40.528,00	24.316,80
	620300	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 1,00 m	un	1,00	-	1,00		0,05%		2.920,37	-	2.920,37	2.920,37
	620500	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 1,50 m	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,12%	0,12%	6.984,00	6.984,00	6.984,00	-
	620900	DER	Boca (Ala) de BDTC ø 1,50 m	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,17%	0,17%	9.483,06	9.483,06	9.483,06	-
	621300	DER	Boca (Ala) de BTTC ø 1,50 m	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,21%	0,21%	11.986,70	11.986,70	11.986,70	-
	610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	143,00	-	143,00	81,12%	1,35%	1,10%	533,42	61.876,72	76.279,06	14.402,34
	611000A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	10,00	-	10,00	100,00%	0,12%	0,12%	668,62	6.686,20	6.686,20	-
	transporte	DER	Areia		60,00	-	60,00		0,01%		5,53	-	331,80	331,80
	transporte	DER	Cimento		346,20	-	346,20		0,02%		2,60	-	900,12	900,12
	transporte	DER	Areia		3.111,00	-	3.111,00		0,40%		7,35	-	22.865,85	22.865,85
	transporte	DER	Tubo		1.245,96	-	1.245,96		0,73%		32,98	-	41.091,76	41.091,76
	611400A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 1,50 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	60,00	-	60,00	1,67%	1,85%	0,03%	1.738,03	1.738,03	104.281,80	102.543,77
	CLC080	DER/PRC	C.L. concreto armado Tubo até 0,80	un	17,00	-	17,00	41,18%	0,94%	0,39%	3.121,13	21.847,91	53.059,21	31.211,30
	CLC100	DER/PRC	C.L. concreto armado Tubo até 1,00	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,08%	0,08%	4.548,28	4.548,28	4.548,28	-
	CLC150	DER/PRC	C.L. concreto armado Tubo até 1,50	un	3,00	-	3,00		0,50%		9.485,90	-	28.457,70	28.457,70
	DISSIPM80	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,80	un	5,00	-	5,00	100,00%	0,31%	0,31%	3.450,02	17.250,10	17.250,10	-
	DISSIPM100	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 1,00	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,09%	0,09%	4.954,10	4.954,10	4.954,10	-
	2003230	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DES 150-450 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,03%	0,03%	1.715,60	1.715,60	1.715,60	-
	2003467	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DEB 450-746 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,11%	0,11%	6.053,52	6.053,52	6.053,52	-
	2003472	DNIT/SICRO	Dissipador de energia - DEB 450-956 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,11%	0,11%	6.147,92	6.147,92	6.147,92	-
	0804308	DNIT/SICRO	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	20,00	-	20,00	50,00%	1,88%	0,94%	5.325,85	53.258,50	106.517,00	53.258,50
	0804204	DNIT/SICRO	Corpo de BDTC D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	30,00	-	30,00	23,33%	1,90%	0,44%	3.583,23	25.082,61	107.496,90	82.414,29
4		556	BASE / SUB-BASE		-	-	-				-	-	-	-
	531000	DER	Brita Graduada	m3	4.057,81	-	4.057,81	100,00%	15,55%	15,55%	216,65	879.124,54	879.124,54	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	1.138,38	1.057,05	2.195,43	51,85%	6,77%	3,51%	174,34	198.465,17	382.751,27	184.286,10
5		551	REVESTIMENTO		-	-	-				-	-	-	-
	560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	29.152,21	-	29.152,21	100,00%	0,32%	0,32%	0,63	18.365,89	18.365,89	-
	589100A	DER/PRC	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	34,98	-	34,98	100,00%	4,82%	4,82%	7.780,22	272.152,09	272.152,09	-
	561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	24.951,96	-	24.951,96	100,00%	0,19%	0,19%	0,43	10.729,34	10.729,34	-
	589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	12,48	-	12,48	100,00%	1,02%	1,02%	4.609,71	57.529,18	57.529,18	-
	570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	3.730,21	-	3.730,21	99,67%	19,07%	19,01%	289,01	1.074.475,60	1.078.067,99	3.592,39
	589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	186,51	-	186,51	100,00%	20,33%	20,33%	6.162,26	1.149.323,11	1.149.323,11	-
6		557	MEIO-FIO E SARJETA		-	-	-				-	-	-	-
	653200	DER	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 2	m	4.580,87	-	4.580,87		10,45%		128,96	-	590.749,00	590.749,00
	655200	DER	Transp.segmento sarjeta tipo- 2 (ST-2/SZ-3) c/tubo 0,30m	m	10,00	-	10,00		0,08%		440,06	-	4.400,60	4.400,60
7		552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-	-	-				-	-	-	-
	871000	DER	Tacha refletiva bidirecional	un	3.111,00	-	3.111,00		1,23%		22,39	-	69.655,29	69.655,29
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	1.245,96	-	1.245,96		0,75%		33,84	-	42.163,29	42.163,29
	820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	85,62	-	85,62		1,02%		671,27	-	57.474,14	57.474,14
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	102,00	-	102,00		0,92%		508,03	-	51.819,06	51.819,06
8		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.)		-	-	-				-	-	-	-
	09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	un	15,00	-	15,00	100,00%	0,05%	0,05%	196,04	2.940,60	2.940,60	-
	09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	41,00	-	41,00	100,00%	0,14%	0,14%	196,04	8.037,64	8.037,64	-
	09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base	un	15,00	-	15,00	100,00%	0,05%	0,05%	202,13	3.031,95	3.031,95	-
	09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base	un	15,00	-	15,00	100,00%	0,05%	0,05%	202,13	3.031,95	3.031,95	-
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	72,00	-	72,00	100,00%	0,18%	0,18%	143,15	10.306,80	10.306,80	-
	09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	41,00	-	41,00	100,00%	0,17%	0,17%	240,11	9.844,51	9.844,51	-
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	41,00	-	41,00	100,00%	0,13%	0,13%	184,04	7.545,64	7.545,64	-
	09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	41,00	-	41,00	100,00%	0,05%	0,05%	65,76	2.696,16	2.696,16	-
	09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	41,00	-	41,00	100,00%	0,10%	0,10%	135,39	5.550,99	5.550,99	-
	09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	41,00	-	41,00	100,00%	0,10%	0,10%	133,70	5.481,70	5.481,70	-
	09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP´s corresponde a 1 mobilização)	gb	3,00	-	3,00	100,00%	0,44%	0,44%	8.220,83	24.662,49	24.662,49	-
		COTAÇÃO	Viga Benkelman (levantamento por pista de 20m em 20m alternando a faixa) - (km.pista)	km.pista	8,32	-	8,32	100,00%	0,09%	0,09%	620,53	5.162,81	5.162,81	-
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1:	% PREVISTO :			17,32%	% EXECUTADO :		74,11%	SOMAS	4.188.850,19	5.651.967,42	1.463.117,23

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:		R$5.651.967,42
Medição Acumulada:		4.188.850,19
Total Anterior:		-
Valor e % executado desta Medição :	R$4.188.850,19	74,11 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA
RODRIGO SILIPRANDI
CREA PR 28455/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
EDWAR GAWENDA ZIGER
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR-187180/D

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Edwar Gawenda Ziger (21/05/2026 15:45:05). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. ResponsÃ¡veis pelas assinaturas listados na Ãºltima pÃ¡gina. Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026052115450558

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (21/05/2026 13:47:55 - CPF: 96731109991)

- RODRIGO SILIPRANDI (21/05/2026 15:15:29 - CPF: 63830299915)

Documento assinado eletronicamente por:
Edwar Gawenda Ziger (21/05/2026 15:45:05)

Nome do arquivo:
2026052115450558.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026052115450558

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — **LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021**

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA** — MEDIÇÃO Nº: **1**
PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL** — DATA DA MEDIÇÃO : **06/05/2026**
CONVÊNIO : Nº **2188/2025** **PAM** — Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **1**
EMPRESA VENCEDORA : **SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA**
CNPJ : **26.499.438/0001-50** — PRAZO DE EXECUÇÃO: **22/08/2026**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **16/2026** DATA ASSINATURA : **23/02/2026** — PRAZO DE VIGÊNCIA: **18/02/2027**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **5.651.967,42**
SAM : Nº **87** — MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** — Nº DA LICITAÇÃO: **002/2026**
LOTE : Nº **1**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	130.540,53	87,77%	130.540,53	114.580,53		114.580,53	87,77%
2		TERRAPLENAGEM	100,00%	87.386,94	74,03%	87.386,94	64.689,00		64.689,00	74,03%
3		DRENAGEM	100,00%	681.441,92	38,32%	681.441,92	261.122,50		261.122,50	38,32%
4		BASE / SUB-BASE	6,12%	77.280,87	85,40%	1.261.875,81	1.077.589,71		1.077.589,71	85,40%
5		REVESTIMENTO		-	99,86%	2.586.167,60	2.582.575,21		2.582.575,21	99,86%
6		MEIO-FIO E SARJETA		-		595.149,60	-		-	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		221.111,78	-		-	
8		ENSAIOS TECNOLÓGICOS	2,25%	1.990,85	100,00%	88.293,24	88.293,24		88.293,24	100,00%
		TOTAL CRONOGRAMA		**978.641,11**	**TOTAL MEDIÇÃO**		**4.188.850,19**	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior	**4.188.850,19**	
								-		

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$4.188.850,19** — **74,11 %**

META ACUMULADA DESTA 1ª MEDIÇÃO ATÉ A 1 ETAPA		% META
META ATÉ 1ª ETAPA =	928.696,96	
REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA =	4.188.850,19	451,05%

META FINANCEIRA ATINGIDA

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 002/2026, 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.

SUDOPAV CONSTRUTORA LTDA — **PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA** — **PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA**

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (21/05/2026 13:47:33 - CPF: 96731109991)

- RODRIGO SILIPRANDI (21/05/2026 15:15:00 - CPF: 63830299915)

Documento assinado eletronicamente por:
Edwar Gawenda Ziger (21/05/2026 15:46:10)

Nome do arquivo:
2026052115461007.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026052115461007

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	13-mar-26 a 6-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87

N° do contrato CT 16/2026-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UNID.		1,00	1,00	1,00	3.741,75	3.741,
1.2	Remoção e recolocação de cercas de arame	m		2.916,81	2.916,81	2.916,81	110.838,78	110.838,
2	TERRAPLENAGEM							
2.1	Compactação de Aterros 95% P.N.	m3		4.961,09	4.961,09	4.961,09	32.296,70	32.296,
2.2	Destocamento árvores diam. > 30cm	UNID.		15,00	15,00	15,00	915,00	915,
2.3	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3		1.191,32	1.191,32	1.191,32	13.068,78	13.068,
2.4	Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	m3		425,47	425,47	425,47	5.109,89	5.109,
2.5	Escavação, Carga e Transp. de jazida 3ª Cat. (ROCHA)	m3		85,09	85,09	85,09	5.273,88	5.273,
3	SERVIÇOS EXTRAS - TERRAPLENAGEM							
3.1	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	m		8.317,32	8.317,32	8.317,32	4.491,35	4.491,
3.2	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UNID.		15,00	15,00	15,00	3.533,40	3.533,
4	DRENAGEM							
4.1	Escavação Manual de Valas	m3		60,00	30,00	30,00	1.661,10	1.661,
4.2	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3		532,00	111,30	111,30	1.234,32	1.234,
4.3	Reaterro e apiloamento mecânico	m3		346,20	71,21	71,21	2.402,63	2.402,
4.4	Boca (Ala) de BSTC ø 0,80 m	UNID.		20,00	8,00	8,00	16.211,20	16.211,
4.5	Boca (Ala) de BSTC ø 1,00 m	UNID.		1,00				
4.6	Boca (Ala) de BSTC ø 1,50 m	UNID.		1,00	1,00	1,00	6.984,00	6.984,
4.7	Boca (Ala) de BDTC ø 1,50 m	UNID.		1,00	1,00	1,00	9.483,06	9.483,
4.8	Boca (Ala) de BTTC ø 1,50 m	UNID.		1,00	1,00	1,00	11.986,70	11.986,
4.9	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m		143,00	116,00	116,00	61.876,72	61.876,
4.10	Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m		10,00	10,00	10,00	6.686,20	6.686,
4.11	Areia			60,00				
4.12	Cimento			346,20				
4.13	Areia			3.111,00				
4.14	Tubo			1.245,96				
4.15	Corpo de BSTC ø 1,50 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m		60,00	1,00	1,00	1.738,03	1.738,
4.16	C.L. concreto armado Tubo até 0,80	UNID.		17,00	7,00	7,00	21.847,91	21.847,
4.17	C.L. concreto armado Tubo até 1,00	UNID.		1,00	1,00	1,00	4.548,28	4.548,
4.18	C.L. concreto armado Tubo até 1,50	UNID.		3,00				
4.19	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,80	UNID.		5,00	5,00	5,00	17.250,10	17.250,
4.20	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 1,00							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	13-mar-26 a 6-mai-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87

N° do contrato CT 16/2026-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULA
7.3	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2		24.951,96	24.951,96	24.951,96	10.729,34	10.729,
7.4	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton		12,48	12,48	12,48	57.529,18	57.529,
7.5	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton		3.730,21	3.717,78	3.717,78	1.074.475,60	1.074.475,
7.6	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton		186,51	186,51	186,51	1.149.323,11	1.149.323,
8	MEIO-FIO E SARJETA							
8.1	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 2	m		4.580,87				
8.2	Transp.segmento sarjeta tipo- 2 (ST-2/SZ-3) c/tubo 0,30m	m		10,00				
9	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							
9.1	Tacha refletiva bidirecional	UNID.		3.111,00				
9.2	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2		1.245,96				
9.3	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2		85,62				
9.4	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	UNID.		102,00				
10	ENSAIOS TECNOLÓGICOS							
10.1	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	UNID.		15,00	15,00	15,00	2.940,60	2.940,
10.2	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	UNID.		41,00	41,00	41,00	8.037,64	8.037,
10.3	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base	UNID.		15,00	15,00	15,00	3.031,95	3.031,
10.4	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base	UNID.		15,00	15,00	15,00	3.031,95	3.031,
10.5	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	UNID.		72,00	72,00	72,00	10.306,80	10.306,
10.6	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	UNID.		41,00	41,00	41,00	9.844,51	9.844,
10.7	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	UNID.		41,00	41,00	41,00	7.545,64	7.545,
10.8	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	UNID.		41,00	41,00	41,00	2.696,16	2.696,
10.9	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	UNID.		41,00	41,00	41,00	5.550,99	5.550,
10.10	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	UNID.		41,00	41,00	41,00	5.481,70	5.481,
10.11	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica -	gb		3,00	3,00	3,00	24.662,49	24.662,
11	SERVIÇOS EXTRAS - ENSAIOS TECNOLÓGICOS							
11.1	Viga Benkelman (levantamento por pista de 20m em 20m alternando a faixa) - (km.pista)	UNID.		8,32	8,32	8,32	5.162,81	5.162,

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 | N° do contrato CT 16/2026-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento: ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	114.580,52			114.580,52	100,00	100,00
2	TERRAPLENAGEM				56.664,24			56.664,24	100,00	100,00
3	SERVIÇOS EXTRAS - TERRAPLENAGEM				8.024,76			8.024,76	100,00	100,00
4	DRENAGEM				168.864,35			168.864,35		37,23
5	SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM				92.258,15			92.258,15		40,48
6	BASE / SUB-BASE				1.077.589,71			1.077.589,71		100,00
7	REVESTIMENTO				2.582.575,22			2.582.575,22		99,86
8	MEIO-FIO E SARJETA									
9	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
10	ENSAIOS TECNOLÓGICOS				83.130,43			83.130,43		100,00
11	SERVIÇOS EXTRAS - ENSAIOS TECNOLÓGICOS				5.162,81			5.162,81		100,00
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	4.188.850,19			4.188.850,19	100,00	77,16
TOTAIS NO PERÍODO				0,00	4.188.850,19			4.188.850,19	100,00	77,16

EDWAR GAWENDA ZIGER:06988593918

6-mai-26

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	6-mai-26	a	28-set-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87

N° do contrato CT 16/2026-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UNID.		1,00		1,00		3.741,75
1.2	Remoção e recolocação de cercas de arame	m		2.916,81		2.916,81		110.838,78
2	TERRAPLENAGEM							
2.1	Compactação de Aterros 95% P.N.	m3		4.961,09		4.961,09		32.296,70
2.2	Destocamento árvores diam. > 30cm	UNID.		15,00		15,00		915,00
2.3	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3		1.191,32		1.191,32		13.068,78
2.4	Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	m3		425,47		425,47		5.109,89
2.5	Escavação, Carga e Transp. de jazida 3ª Cat. (ROCHA)	m3		85,09		85,09		5.273,88
3	SERVIÇOS EXTRAS - TERRAPLENAGEM							
3.1	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	m		8.317,32		8.317,32		4.491,35
3.2	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UNID.		15,00		15,00		3.533,40
4	DRENAGEM							
4.1	Escavação Manual de Valas	m3		60,00		30,00		1.661,10
4.2	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3		532,00	309,40	420,70	3.431,24	4.665,56
4.3	Reaterro e apiloamento mecânico	m3		346,20	203,78	274,99	6.875,53	9.278,16
4.4	Boca (Ala) de BSTC ø 0,80 m	UNID.		20,00		8,00		16.211,20
4.5	Boca (Ala) de BSTC ø 1,00 m	UNID.		1,00				
4.6	Boca (Ala) de BSTC ø 1,50 m	UNID.		1,00		1,00		6.984,00
4.7	Boca (Ala) de BDTC ø 1,50 m	UNID.		1,00		1,00		9.483,06
4.8	Boca (Ala) de BTTC ø 1,50 m	UNID.		1,00		1,00		11.986,70
4.9	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m		143,00		116,00		61.876,72
4.10	Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m		10,00		10,00		6.686,20
4.11	Areia			60,00				
4.12	Cimento			346,20				
4.13	Areia							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	6-mai-26	a	28-set-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87

N° do contrato CT 16/2026-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
4.16	C.L. concreto armado Tubo até 0,80	UNID.		17,00		7,00		21.847,91
4.17	**C.L. concreto armado Tubo até 1,00**	**UNID.**		**1,00**		**1,00**		**4.548,28**
4.18	C.L. concreto armado Tubo até 1,50	UNID.		3,00				
4.19	**Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,80**	**UNID.**		**5,00**		**5,00**		**17.250,10**
4.20	**Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 1,00**	**UNID.**		**1,00**		**1,00**		**4.954,10**
5	SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM							
5.1	**Dissipador de energia - DES 150-450 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas**	**UNID.**		**1,00**		**1,00**		**1.715,60**
5.2	**Dissipador de energia - DEB 450-746 - areia, brita e pedra de mão comerciais**	**UNID.**		**1,00**		**1,00**		**6.053,52**
5.3	**Dissipador de energia - DEB 450-956 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas**	**UNID.**		**1,00**		**1,00**		**6.147,92**
5.4	Corpo de BTTC D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m		20,00		10,00		53.258,50
5.5	Corpo de BDTC D = 1,50 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m		30,00		7,00		25.082,61
6	BASE / SUB-BASE							
6.1	**Brita Graduada**	**m3**		**4.057,81**		**4.057,81**		**879.124,54**
6.2	**Macadame Seco c/ Bica Corrida**	**m3**		**1.138,38**		**1.138,38**		**198.465,17**
7	REVESTIMENTO							
7.1	**Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30**	**m2**		**29.152,21**		**29.152,21**		**18.365,89**
7.2	**Fornecimento de CM-30 - imprimação**	**ton**		**34,98**		**34,98**		**272.152,09**
7.3	**Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão**	**m2**		**24.951,96**		**24.951,96**		**10.729,34**
7.4	**Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação**	**ton**		**12,48**		**12,48**		**57.529,18**
7.5	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton		3.730,21		3.717,78		1.074.475,60
7.6	**Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)**	**ton**		**186,51**		**186,51**		**1.149.323,11**
8	MEIO-FIO E SARJETA							
8.1	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 2	m		4.580,87	3.024,00	3.024,00	389.975,04	389.975,04
8.2	**Transp.segmento sarjeta tipo- 2 (ST-2/SZ-3) c/tubo 0,30m**	**m**		**10,00**	**10,00**	**10,00**	**4.400,60**	**4.400,60**

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	6-mai-26	a	28-set-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87

N° do contrato CT 16/2026-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
9.2	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2		1.245,96	1.245,96	1.245,96	42.163,29	42.163,29
9.3	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2		85,62	85,62	85,62	57.474,14	57.474,14
9.4	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	UNID.		102,00	102,00	102,00	51.819,06	51.819,06
10	ENSAIOS TECNOLÓGICOS							
10.1	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	UNID.		15,00		15,00		2.940,60
10.2	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	UNID.		41,00		41,00		8.037,64
10.3	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base	UNID.		15,00		15,00		3.031,95
10.4	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base	UNID.		15,00		15,00		3.031,95
10.5	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	UNID.		72,00		72,00		10.306,80
10.6	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	UNID.		41,00		41,00		9.844,51
10.7	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	UNID.		41,00		41,00		7.545,64
10.8	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	UNID.		41,00		41,00		2.696,16
10.9	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	UNID.		41,00		41,00		5.550,99
10.10	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	UNID.		41,00		41,00		5.481,70
10.11	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica -	gb		3,00		3,00		24.662,49
11	SERVIÇOS EXTRAS - ENSAIOS TECNOLÓGICOS							
11.1	Viga Benkelman (levantamento por pista de 20m em 20m alternando a faixa) - (km.pista)	UNID.		8,32		8,32		5.162,81

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

EDWAR GAWENDA ZIGER:06988593918

28-set-26

TOTAL NO PERÍODO | TOTAL ACUMULADO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	6-mai-26	a	28-set-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87

N° do contrato CT 16/2026-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 2 | Nº do contrato CT 16/2026-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento: ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	114.580,52			114.580,52	100,00	100,00
2	TERRAPLENAGEM				56.664,24			56.664,24	100,00	100,00
3	SERVIÇOS EXTRAS - TERRAPLENAGEM				8.024,76			8.024,76	100,00	100,00
4	DRENAGEM				179.171,12			179.171,12		39,51
5	SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM				92.258,15			92.258,15		40,48
6	BASE / SUB-BASE				1.077.589,71			1.077.589,71		100,00
7	REVESTIMENTO				2.582.575,21			2.582.575,21		99,86
8	MEIO-FIO E SARJETA				394.375,64			394.375,64		66,26
9	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO				221.111,78			221.111,78		100,00
10	ENSAIOS TECNOLÓGICOS				83.130,43			83.130,43		100,00
11	SERVIÇOS EXTRAS - ENSAIOS TECNOLÓGICOS				5.162,81			5.162,81		100,00
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	4.814.644,37			4.814.644,37	100,00	88,68
TOTAIS NO PERIODO					4.814.644,37			4.814.644,37	100,00	88,68

EDWAR GAWENDA ZIGER:06988593918

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. da Município

28-set-26

Data da Medição

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	6-mai-26	a	28-set-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01

Empreendimento ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87

N° do contrato CT 16/2026-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Remoção e recolocação de cercas de arame	m		420,00	420,00	420,00	15.960,00	15.960,00
2	TERRAPLENAGEM							
2.1	Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat.	m3		1.889,92	1.889,92	1.889,92	22.697,94	22.697,94
3	BASE / SUB-BASE							
3.1	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3		1.057,05	1.057,05	1.057,05	184.286,10	184.286,10

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

EDWAR GAWENDA ZIGER:06988593918

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

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

28-set-26
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 222.944,04	R$ 222.944,04

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 2 | Nº do contrato CT 16/2026-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 01

Empreendimento: ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				15.959,99			15.959,99	100,00	100,00
2	TERRAPLENAGEM				22.697,93			22.697,93	100,00	100,00
3	BASE / SUB-BASE				184.286,11			184.286,11	100,00	100,00
TOTAIS ACUMULADOS					222.944,03			222.944,03	100,00	100,00
TOTAIS NO PERIODO					222.944,03			222.944,03	100,00	100,00

EDWAR GAWENDA ZIGER:06988593918

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. da Município

28-set-26

Data da Medição

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	6-mai-26	a	28-set-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 02

Empreendimento ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87

N° do contrato CT 16/2026-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
1	MEIO-FIO E SARJETA							
1.1	Transp.segmento sarjeta tipo- 2 (ST-2/SZ-3) c/tubo 0,30m	m		97,00	97,00	97,00	42.685,82	42.685,82

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

EDWAR GAWENDAZIGER:06988593918

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

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

28-set-26
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 42.685,82	R$ 42.685,82

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 2 | Nº do contrato CT 16/2026-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 02

Empreendimento: ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	MEIO-FIO E SARJETA				42.685,81			42.685,81	100,00	100,00
TOTAIS ACUMULADOS					42.685,81			42.685,81	100,00	100,00
TOTAIS NO PERIODO					42.685,81			42.685,81	100,00	100,00

EDWAR GAWENDA ZIGER:06988593918

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. da Município

28-set-26

Data da Medição

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	2	Período	6-mai-26	a	28-set-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 02

Empreendimento ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87

N° do contrato CT 16/2026-0 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES CONTRATADAS	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	VALORES MEDIDOS (R$) NO PERÍODO	VALORES MEDIDOS (R$) ACUMULADO
1	MEIO-FIO E SARJETA							
1.1	Transp.segmento sarjeta tipo- 2 (ST-2/SZ-3) c/tubo 0,30m	m		15,00	15,00	15,00	6.600,90	6.600,90
1.2	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 1	m		615,00	615,00	615,00	98.990,40	98.990,40

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

EDWAR GAWENDA ZIGER:06988593918

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

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

28-set-26
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 105.591,30	R$ 105.591,30

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 2 | Nº do contrato CT 16/2026-0 /

Agente Promotor / Proponente: MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> ADITIVO 02

Empreendimento: ESTRADA VICINAL MUNICIPAL - SAM 87

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	MEIO-FIO E SARJETA			0,00	105.591,29			105.591,29	100,00	100,00
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	105.591,29			105.591,29	100,00	100,00
TOTAIS NO PERIODO				0,00	105.591,29			105.591,29	100,00	100,00

EDWAR GAWENDA ZIGER:06988593918

28-set-26

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. da Município

Data da Medição