

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
2	2023	RECAPE ASFÁLTICO EM CBUQ, 20.947,74 M2 Esta intervenção foi concluída	Contrato 126/2022	180	01/02/2023	R\$ 2.386.474,36	100,00%
2	2023	RECAPE ASFÁLTICO EM CBUQ, 20.947,74 M2 Esta intervenção foi concluída	Aditivo 1/2023	180	01/02/2023	R\$ 2.386.474,36	100,00%
2	2023	RECAPE ASFÁLTICO EM CBUQ, 20.947,74 M2 Esta intervenção foi concluída	Aditivo 3/2024	180	01/02/2023	R\$ 2.386.474,36	100,00%

RECAPE ASFÁLTICO EM CBUQ, 20.947,74 M²

R\$ 2.386.474,36

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

136800; 137018

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
11138	2022	01/02/2023	12261
11139	2022	01/02/2023	12261

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	1052	3066	01/02/2023

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	08.*6*.4**-88	ART (CREA)	17**2*3**51**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	08.*6*.4**-88	ART (CREA)	17**2*3**51**	Orçamento	Sim
CPF	08.*6*.4**-88	ART (CREA)	17**2*3**51**	Fiscalização	Sim
CPF	63.*0*.9**-15	ART (CREA)	17**2*2**32**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9341	R\$ 2.393.606,07	26/09/2022	
Contrato	126	2022	76.995.455/0001-56	9342	R\$ 2.386.474,36	26/09/2022	100,00%
Aditivo	1	2023	76.995.455/0001-56	9476	R\$ 135.144,71	21/07/2023	100,00%
Aditivo	3	2024	76.995.455/0001-56	9701	R\$ 17.138,50	29/07/2024	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9343	Medição	1	Jurisdicionado	01/02/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	48,00%
9359	Medição	2	Jurisdicionado	01/03/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%

9397	Medição	3	Jurisdicionado	03/04/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9428	Medição	4	Jurisdicionado	01/05/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9451	Medição	5	Jurisdicionado	01/06/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9477	Medição	6	Jurisdicionado	03/07/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9495	Medição	7	Jurisdicionado	01/08/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9519	Medição	8	Jurisdicionado	01/09/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9538	Medição	9	Jurisdicionado	02/10/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9552	Medição	10	Jurisdicionado	01/11/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9567	Medição	11	Jurisdicionado	01/12/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9577	Medição	12	Jurisdicionado	02/01/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9590	Medição	13	Jurisdicionado	01/02/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9607	Medição	14	Jurisdicionado	01/03/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9621	Medição	15	Jurisdicionado	01/04/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9642	Medição	16	Jurisdicionado	01/05/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9657	Medição	17	Jurisdicionado	03/06/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9671	Medição	18	Jurisdicionado	01/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9700	Medição	19	Jurisdicionado	01/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	62,75%
9738	Medição	20	Jurisdicionado	02/09/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2023	100,00%
9739	Medição	21	Jurisdicionado	02/09/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2024	100,00%
9740	Medição	22	Jurisdicionado	02/09/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	100,00%
9773	Medição	23	Jurisdicionado	01/10/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	100,00%
9829	Medição	24	Jurisdicionado	01/11/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 126/2022	100,00%
9858	Conclusão	25	Jurisdicionado	02/12/2024			

RECAPE ASFÁLTICO EM CBUQ, 20.947,74 M²

Documentos

R\$ 2.386.474,36

Planilha aditivo



Jean-François Mitterrand

JEAN FELIPE
MIECOANSKI:
08136345988
Coronel Vivida - PR

Responsável Técnico de(o)(a) Município de Coronel Vivida - Paraná
Carimbo e Assinatura

DATA

sexta-feira, 21 de julho de 2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

56_med02



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

							REGIONAL	Cascavel	ESTADO DO PARANÁ				
									ASSOCIAÇÃO	AMSOP			
						Mês	março	PARCELA	2	DATA			
MUNICÍPIO:			CORONEL VIVIDA			SAM	56	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:				
SUBPROJETO:			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA -CBUQ			Lote	01	Nº	126/2022				
FIRMA EMPREITERA:			F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA			Ano	2022	Assinatura	26/09/2022				
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS													
Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS			U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
01	1	SERVICOS PRELIMINARES								-	-	-	
	606700A	Demolição de Concreto Simples			m3	3,92		0,0003		170,49	-	668,32	
	74209/1	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM N			un	1,00	100,00%	0,0017	0,17%	3.962,62	3.962,62	-	
02	2	TERRAPLENAGEM								-	-	-	
	520100B	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.			m3	52,70	100,00%	0,0003	0,03%	14,07	741,49	741,49	
03	3	BASE / SUB-BASE			m3	52,70	100,00%	0,0040	0,40%	180,69	9.522,36	9.522,36	
04	4	REVESTIMENTO								-	-	-	
	PAV-085	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)			m2	21.110,60	73,42%	0,0055	0,40%	0,62	9.609,01	13.088,57	
	561100A	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão			m2	21.110,60	73,42%	0,0033	0,24%	0,37	5.734,41	7.810,92	
	589420B	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação			ton	10,56	73,39%	0,0245	1,80%	5.527,35	42.836,97	58.368,82	
	570140	CBUQ - REMENDO (MANUAL)			ton	58,63		0,0099		402,37	-	23.590,95	
	589000D	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)			ton	2,93		0,0094		7.683,58	-	22.512,89	
	570000D	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)			ton	2.621,65	71,65%	0,3270	23,43%	297,69	559.216,62	780.438,99	
	589000K	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)			ton	149,43	65,24%	0,4811	31,39%	7.683,58	749.106,38	1.148.157,36	
05	5	MEIO-FIO E SARJETA								-	-	-	
	PAV-077	Arrancamento e reassentamento de Meio-Fio de Concreto com sarjeta			m	254,06	18,42%	0,0049	0,09%	46,05	2.155,60	11.699,46	
	810250D	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado			m	235,13	95,75%	0,0046	0,44%	46,25	10.412,26	10.874,76	
06	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO								-	-	-	
	810250G	Fincadinha de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m)			m	1.094,50		0,0087		19,04	-	20.839,28	
	100576B	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos			m2	1.272,93		0,0015		2,83	-	3.602,39	
	603900D	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas (esp=5cm)			m3	63,64		0,0052		194,37	-	12.369,71	
	534906K	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão			m2	999,56		0,0335		80,03	-	79.994,79	
	534906L	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão (Podotátil Alerta e Direcional)			m2	70,62		0,0026		87,95	-	6.211,03	
	98504	Plantio de Grama em placas			m2	263,33		0,0015		13,51	-	3.557,59	
	605000H	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2			un	43,00		0,0099		549,12	-	23.612,16	
07	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO								-	-	-	
	873000	Tachão refletivo bidirecional			un	530,00	73,40%	0,0105	0,77%	47,10	18.321,90	24.963,00	
	822000	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)			m2	1.705,21	67,14%	0,0261	1,75%	36,51	41.800,30	62.257,22	
	820000A	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE			m2	14,92	78,22%	0,0046	0,36%	733,84	8.563,91	10.948,89	
	821300	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m			un	47,00	72,34%	0,0100	0,72%	505,70	17.193,80	23.767,90	
08	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipame								-	-	-	
	74022/27	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			un	33,00	72,73%	0,0013	0,09%	97,40	2.337,60	3.214,20	
	7.4	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			un	33,00	72,73%	0,0024	0,17%	175,45	4.210,80	5.789,85	
	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			un	33,00	72,73%	0,0014	0,10%	102,64	2.463,36	3.387,12	
	7.1	Extracão de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa			un	33,00	72,73%	0,0019	0,14%	136,80	3.283,20	4.514,40	

BOLETIM DE MEDIÇÃO

56_med02

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
									Medição Acumulada:	R\$	1.497.479,91
									Total Anterior:	R\$	1.145.532,50
									Valor Desta Medição:	R\$	351.947,41
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):											
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915				Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2023.04.10 08:55:38 -03'00'				JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988 Coronel Vivida - PR			
Eng. Civil Rodrigo Siliprandi				Jean Felipe Miecoanski				ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991			
CREA 28455 - PR/D				Eng. Civil CREA: PR-148981/D				Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2023.04.13 10:24:48 -03'00'			
Empresa Executora				Fiscalização Municipal				Anderson Manique Barreto			
								Prefeito			

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA							
MUNICÍPIO	CORONEL VIVIDA				MEDIÇÃO N.º	2	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA -CBUQ				DATA DA MEDIÇÃO	09/03/2023	
CONVÉNIO	1114/2022						
CONTRATO EMPRÉSTIMO N.º							
EMPRESA VENCEDORA	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA						
CONTRATO EMPREITADA N.º	126/2022	DATA	26/09/2022	ORDEM DE SERVIÇO N.º	1		
VALOR TOTAL CONTRATADO	R\$ 2.386.474,36						
SAM	56						
LOTE	1						
ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		%	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$) MÊS			
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30,00%	1389,28	85,57%	4.630,94	3.962,62
02	2	TERRAPLENAGEM	25,00%	185,37	100,00%	741,49	741,49
03	3	BASE / SUB-BASE	20,00%	1904,47	100,00%	9.522,36	9.522,36
04	4	REVESTIMENTO	5,00%	102698,42	66,53%	2.053.968,50	1.366.503,39
05	5	MEIO-FIO E SARJETA	15,00%	3386,13	55,67%	22.574,22	12.567,86
06	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	5,00%	7509,34		150.186,95	-
07	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			70,43%	121.937,01	85.879,91
08	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS(Os custos com mobilização e	12,00%	2749,54	79,88%	22.912,89	18.302,28
09						-	-
10						-	-
11						-	-
12						-	-
13						-	-
14						-	-
15						-	-
16						-	-
17						-	-
18						-	-
19						-	-
20						-	-
21						-	-
22						-	-
23						-	-
24						-	-
25						-	-
26						-	-
			TOTAL CRONOGRAMA	119.822,55		TOTAL MEDIÇÃO	1.497.479,91
Importa a presente medição no valor total de R\$ 351.947,41 (TREZENTOS E CINQUENTA E UM MIL NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)							
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 licitação nº 014/2022, CN, 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.							
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2023.04.10 08:56:03 -03'00'		JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988 Coronel Vivida - PR		ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2023.04.13 10:13:14 -03'00'			
Eng. Civil Rodrigo Siliprandi CREA 28455 - PR/D Empresa Executora		Jean Felipe Miecoanski Eng. Civil CREA: PR-148981/D Fiscalização Municipal		Anderson Manique Barreto Prefeito			

BOLETIM DE MEDIÇÃO

56_med02



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

							REGIONAL	Cascavel	ESTADO DO PARANÁ		
									ASSOCIAÇÃO	AMSOP	
						Mês	março	PARCELA	2	DATA	
						SAM	56	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:		
						Lote	01	Nº	126/2022		
						Ano	2022	Assinatura	26/09/2022		
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS											
Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
01	1	SERVICOS PRELIMINARES									
	606700A	Demolição de Concreto Simples	m3	3,92		0,0003		170,49		-	668,32
	74209/1	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM M	un	1,00	100,00%	0,0017	0,17%	3.962,62	3.962,62	3.962,62	-
02	2	TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
	520100B	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	52,70	100,00%	0,0003	0,03%	14,07	741,49	741,49	-
03	3	BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
	531300	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	52,70	100,00%	0,0040	0,40%	180,69	9.522,36	9.522,36	-
04	4	REVESTIMENTO						-	-	-	-
	PAV-085	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	21.110,60	73,42%	0,0055	0,40%	0,62	9.609,01	13.088,57	3.479,56
	561100A	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	21.110,60	73,42%	0,0033	0,24%	0,37	5.734,41	7.810,92	2.076,51
	589420B	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	10,56	73,39%	0,0245	1,80%	5.527,35	42.836,97	58.368,82	15.531,85
	570140	CBUQ - REMENDO (MANUAL)	ton	58,63		0,0099		402,37		23.590,95	23.590,95
	589000D	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	2,93		0,0094		7.683,58		22.512,89	22.512,89
	570000D	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	2.621,65	71,65%	0,3270	23,43%	297,69	559.216,62	780.438,99	221.222,37
	589000K	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	149,43	65,24%	0,4811	31,39%	7.683,58	749.106,38	1.148.157,36	399.050,98
05	5	MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
	PAV-077	Arrancamento e reassentamento de Meio-Fio de Concreto com sarjeta	m	254,06	18,42%	0,0049	0,09%	46,05	2.155,60	11.699,46	9.543,86
	810250D	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	235,13	95,75%	0,0046	0,44%	46,25	10.412,26	10.874,76	462,50
06	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
	810250G	Fincadinha de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m)	m	1.094,50		0,0087		19,04		20.839,28	20.839,28
	100576B	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.272,93		0,0015		2,83		3.602,39	3.602,39
	603900D	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas (esp=5cm)	m3	63,64		0,0052		194,37		12.369,71	12.369,71
	534906K	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	999,56		0,0335		80,03		79.994,79	79.994,79
	534906L	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão (Podotátil Alerta e Direcional)	m2	70,62		0,0026		87,95		6.211,03	6.211,03
	98504	Plantio de Grama em placas	m2	263,33		0,0015		13,51		3.557,59	3.557,59
	605000H	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2	un	43,00		0,0099		549,12		23.612,16	23.612,16
07	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
	873000	Tachão refletivo bidirecional	un	530,00	73,40%	0,0105	0,77%	47,10	18.321,90	24.963,00	6.641,10
	822000	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	1.705,21	67,14%	0,0261	1,75%	36,51	41.800,30	62.257,22	20.456,92
	820000A	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	14,92	78,22%	0,0046	0,36%	733,84	8.563,91	10.948,89	2.384,98
	821300	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	47,00	72,34%	0,0100	0,72%	505,70	17.193,80	23.767,90	6.574,10
08	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipame						-	-	-	-
	74022/27	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	33,00	72,73%	0,0013	0,09%	97,40	2.337,60	3.214,20	876,60
	7.4	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	33,00	72,73%	0,0024	0,17%	175,45	4.210,80	5.789,85	1.579,05
	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	33,00	72,73%	0,0014	0,10%	102,64	2.463,36	3.387,12	923,76
	7.1	Extracão de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	33,00	72,73%	0,0019	0,14%	136,80	3.283,20	4.514,40	1.231,20

BOLETIM DE MEDIÇÃO

56_med02

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
									Medição Acumulada:	R\$	1.497.479,91
									Total Anterior:	R\$	1.145.532,50
									Valor Desta Medição:	R\$	351.947,41
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):											
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915				Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2023.04.10 08:55:38 -03'00'				JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988 Coronel Vivida - PR			
Eng. Civil Rodrigo Siliprandi				Jean Felipe Miecoanski				ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991			
CREA 28455 - PR/D				Eng. Civil CREA: PR-148981/D				Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2023.04.13 10:24:48 -03'00'			
Empresa Executora				Fiscalização Municipal				Anderson Manique Barreto			
								Prefeito			

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA							
MUNICÍPIO	CORONEL VIVIDA				MEDIÇÃO N.º	2	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA -CBUQ				DATA DA MEDIÇÃO	09/03/2023	
CONVÉNIO	1114/2022						
CONTRATO EMPRÉSTIMO N.º							
EMPRESA VENCEDORA	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA						
CONTRATO EMPREITADA N.º	126/2022	DATA	26/09/2022	ORDEM DE SERVIÇO N.º	1		
VALOR TOTAL CONTRATADO	R\$ 2.386.474,36						
SAM	56						
LOTE	1						
ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		%	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$) MÊS			
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30,00%	1389,28	85,57%	4.630,94	3.962,62
02	2	TERRAPLENAGEM	25,00%	185,37	100,00%	741,49	741,49
03	3	BASE / SUB-BASE	20,00%	1904,47	100,00%	9.522,36	9.522,36
04	4	REVESTIMENTO	5,00%	102698,42	66,53%	2.053.968,50	1.366.503,39
05	5	MEIO-FIO E SARJETA	15,00%	3386,13	55,67%	22.574,22	12.567,86
06	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	5,00%	7509,34		150.186,95	-
07	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			70,43%	121.937,01	85.879,91
08	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS(Os custos com mobilização e	12,00%	2749,54	79,88%	22.912,89	18.302,28
09						-	-
10						-	-
11						-	-
12						-	-
13						-	-
14						-	-
15						-	-
16						-	-
17						-	-
18						-	-
19						-	-
20						-	-
21						-	-
22						-	-
23						-	-
24						-	-
25						-	-
26						-	-
			TOTAL CRONOGRAMA	119.822,55		TOTAL MEDIÇÃO	1.497.479,91
Importa a presente medição no valor total de R\$ 351.947,41 (TREZENTOS E CINQUENTA E UM MIL NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)							
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 licitação nº 014/2022, CN, 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.							
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2023.04.10 08:56:03 -03'00'		JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988 Coronel Vivida - PR		ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2023.04.13 10:13:14 -03'00'			
Eng. Civil Rodrigo Siliprandi CREA 28455 - PR/D Empresa Executora		Jean Felipe Miecoanski Eng. Civil CREA: PR-148981/D Fiscalização Municipal		Anderson Manique Barreto Prefeito			

BOLETIM DE MEDIÇÃO

56_med02



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

							REGIONAL	Cascavel	ESTADO DO PARANÁ				
									ASSOCIAÇÃO	AMSOP			
						Mês	março	PARCELA	2	DATA			
MUNICÍPIO:			CORONEL VIVIDA			SAM	56	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:				
SUBPROJETO:			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA -CBUQ			Lote	01	Nº	126/2022				
FIRMA EMPREITERA:			F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA			Ano	2022	Assinatura	26/09/2022				
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS													
Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS			U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
01	1	SERVICOS PRELIMINARES								-	-	-	
	606700A	Demolição de Concreto Simples			m3	3,92		0,0003		170,49	-	668,32	
	74209/1	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM N			un	1,00	100,00%	0,0017	0,17%	3.962,62	3.962,62	-	
02	2	TERRAPLENAGEM								-	-	-	
	520100B	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.			m3	52,70	100,00%	0,0003	0,03%	14,07	741,49	741,49	
03	3	BASE / SUB-BASE			m3	52,70	100,00%	0,0040	0,40%	180,69	9.522,36	9.522,36	
04	4	REVESTIMENTO								-	-	-	
	PAV-085	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)			m2	21.110,60	73,42%	0,0055	0,40%	0,62	9.609,01	13.088,57	
	561100A	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão			m2	21.110,60	73,42%	0,0033	0,24%	0,37	5.734,41	7.810,92	
	589420B	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação			ton	10,56	73,39%	0,0245	1,80%	5.527,35	42.836,97	58.368,82	
	570140	CBUQ - REMENDO (MANUAL)			ton	58,63		0,0099		402,37	-	23.590,95	
	589000D	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)			ton	2,93		0,0094		7.683,58	-	22.512,89	
	570000D	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)			ton	2.621,65	71,65%	0,3270	23,43%	297,69	559.216,62	780.438,99	
	589000K	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)			ton	149,43	65,24%	0,4811	31,39%	7.683,58	749.106,38	1.148.157,36	
05	5	MEIO-FIO E SARJETA								-	-	-	
	PAV-077	Arrancamento e reassentamento de Meio-Fio de Concreto com sarjeta			m	254,06	18,42%	0,0049	0,09%	46,05	2.155,60	11.699,46	
	810250D	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado			m	235,13	95,75%	0,0046	0,44%	46,25	10.412,26	10.874,76	
06	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO								-	-	-	
	810250G	Fincadinha de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m)			m	1.094,50		0,0087		19,04	-	20.839,28	
	100576B	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos			m2	1.272,93		0,0015		2,83	-	3.602,39	
	603900D	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas (esp=5cm)			m3	63,64		0,0052		194,37	-	12.369,71	
	534906K	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão			m2	999,56		0,0335		80,03	-	79.994,79	
	534906L	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão (Podotátil Alerta e Direcional)			m2	70,62		0,0026		87,95	-	6.211,03	
	98504	Plantio de Grama em placas			m2	263,33		0,0015		13,51	-	3.557,59	
	605000H	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2			un	43,00		0,0099		549,12	-	23.612,16	
07	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO								-	-	-	
	873000	Tachão refletivo bidirecional			un	530,00	73,40%	0,0105	0,77%	47,10	18.321,90	24.963,00	
	822000	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)			m2	1.705,21	67,14%	0,0261	1,75%	36,51	41.800,30	62.257,22	
	820000A	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE			m2	14,92	78,22%	0,0046	0,36%	733,84	8.563,91	10.948,89	
	821300	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m			un	47,00	72,34%	0,0100	0,72%	505,70	17.193,80	23.767,90	
08	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipame								-	-	-	
	74022/27	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			un	33,00	72,73%	0,0013	0,09%	97,40	2.337,60	3.214,20	
	7.4	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			un	33,00	72,73%	0,0024	0,17%	175,45	4.210,80	5.789,85	
	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			un	33,00	72,73%	0,0014	0,10%	102,64	2.463,36	3.387,12	
	7.1	Extracão de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa			un	33,00	72,73%	0,0019	0,14%	136,80	3.283,20	4.514,40	

BOLETIM DE MEDIÇÃO

56_med02

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
									Medição Acumulada:	R\$	1.497.479,91
									Total Anterior:	R\$	1.145.532,50
									Valor Desta Medição:	R\$	351.947,41
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):											
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915				Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2023.04.10 08:55:38 -03'00'				JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988 Coronel Vivida - PR			
Eng. Civil Rodrigo Siliprandi				Jean Felipe Miecoanski				ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991			
CREA 28455 - PR/D				Eng. Civil CREA: PR-148981/D				Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2023.04.13 10:24:48 -03'00'			
Empresa Executora				Fiscalização Municipal				Anderson Manique Barreto			
								Prefeito			

BOLETIM DE MEDIÇÃO

56_med02

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA							
MUNICÍPIO	CORONEL VIVIDA				MEDIÇÃO N.º	2	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA -CBUQ				DATA DA MEDIÇÃO	09/03/2023	
CONVÉNIO	1114/2022						
CONTRATO EMPRÉSTIMO N.º							
EMPRESA VENCEDORA	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA						
CONTRATO EMPREITADA N.º	126/2022	DATA	26/09/2022	ORDEM DE SERVIÇO N.º	1		
VALOR TOTAL CONTRATADO	R\$ 2.386.474,36						
SAM	56						
LOTE	1						
ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		%	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$) MÊS			
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30,00%	1389,28	85,57%	4.630,94	3.962,62
02	2	TERRAPLENAGEM	25,00%	185,37	100,00%	741,49	741,49
03	3	BASE / SUB-BASE	20,00%	1904,47	100,00%	9.522,36	9.522,36
04	4	REVESTIMENTO	5,00%	102698,42	66,53%	2.053.968,50	1.366.503,39
05	5	MEIO-FIO E SARJETA	15,00%	3386,13	55,67%	22.574,22	12.567,86
06	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	5,00%	7509,34		150.186,95	-
07	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			70,43%	121.937,01	85.879,91
08	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS(Os custos com mobilização e	12,00%	2749,54	79,88%	22.912,89	18.302,28
09						-	-
10						-	-
11						-	-
12						-	-
13						-	-
14						-	-
15						-	-
16						-	-
17						-	-
18						-	-
19						-	-
20						-	-
21						-	-
22						-	-
23						-	-
24						-	-
25						-	-
26						-	-
			TOTAL CRONOGRAMA	119.822,55		TOTAL MEDIÇÃO	1.497.479,91
Importa a presente medição no valor total de R\$ 351.947,41 (TREZENTOS E CINQUENTA E UM MIL NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)							
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 licitação nº 014/2022, CN, 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.							
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2023.04.10 08:56:03 -03'00'		JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988 Coronel Vivida - PR		ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2023.04.13 10:13:14 -03'00'			
Eng. Civil Rodrigo Siliprandi CREA 28455 - PR/D Empresa Executora		Jean Felipe Miecoanski Eng. Civil CREA: PR-148981/D Fiscalização Municipal		Anderson Manique Barreto Prefeito			

BOLETIM DE MEDIÇÃO

56_med02



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

							REGIONAL	Cascavel	ESTADO DO PARANÁ				
									ASSOCIAÇÃO	AMSOP			
						Mês	março	PARCELA	2	DATA			
MUNICÍPIO:			CORONEL VIVIDA			SAM	56	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:				
SUBPROJETO:			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA -CBUQ			Lote	01	Nº	126/2022				
FIRMA EMPREITERA:			F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA			Ano	2022	Assinatura	26/09/2022				
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS													
Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS			U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
01	1	SERVICOS PRELIMINARES								-	-	-	
	606700A	Demolição de Concreto Simples			m3	3,92		0,0003		170,49	-	668,32	
	74209/1	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM N			un	1,00	100,00%	0,0017	0,17%	3.962,62	3.962,62	-	
02	2	TERRAPLENAGEM								-	-	-	
	520100B	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.			m3	52,70	100,00%	0,0003	0,03%	14,07	741,49	741,49	
03	3	BASE / SUB-BASE			m3	52,70	100,00%	0,0040	0,40%	180,69	9.522,36	9.522,36	
04	4	REVESTIMENTO								-	-	-	
	PAV-085	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)			m2	21.110,60	73,42%	0,0055	0,40%	0,62	9.609,01	13.088,57	
	561100A	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão			m2	21.110,60	73,42%	0,0033	0,24%	0,37	5.734,41	7.810,92	
	589420B	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação			ton	10,56	73,39%	0,0245	1,80%	5.527,35	42.836,97	58.368,82	
	570140	CBUQ - REMENDO (MANUAL)			ton	58,63		0,0099		402,37	-	23.590,95	
	589000D	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)			ton	2,93		0,0094		7.683,58	-	22.512,89	
	570000D	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)			ton	2.621,65	71,65%	0,3270	23,43%	297,69	559.216,62	780.438,99	
	589000K	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)			ton	149,43	65,24%	0,4811	31,39%	7.683,58	749.106,38	1.148.157,36	
05	5	MEIO-FIO E SARJETA								-	-	-	
	PAV-077	Arrancamento e reassentamento de Meio-Fio de Concreto com sarjeta			m	254,06	18,42%	0,0049	0,09%	46,05	2.155,60	11.699,46	
	810250D	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado			m	235,13	95,75%	0,0046	0,44%	46,25	10.412,26	10.874,76	
06	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO								-	-	-	
	810250G	Fincadinha de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m)			m	1.094,50		0,0087		19,04	-	20.839,28	
	100576B	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos			m2	1.272,93		0,0015		2,83	-	3.602,39	
	603900D	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas (esp=5cm)			m3	63,64		0,0052		194,37	-	12.369,71	
	534906K	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão			m2	999,56		0,0335		80,03	-	79.994,79	
	534906L	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão (Podotátil Alerta e Direcional)			m2	70,62		0,0026		87,95	-	6.211,03	
	98504	Plantio de Grama em placas			m2	263,33		0,0015		13,51	-	3.557,59	
	605000H	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2			un	43,00		0,0099		549,12	-	23.612,16	
07	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO								-	-	-	
	873000	Tachão refletivo bidirecional			un	530,00	73,40%	0,0105	0,77%	47,10	18.321,90	24.963,00	
	822000	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)			m2	1.705,21	67,14%	0,0261	1,75%	36,51	41.800,30	62.257,22	
	820000A	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE			m2	14,92	78,22%	0,0046	0,36%	733,84	8.563,91	10.948,89	
	821300	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m			un	47,00	72,34%	0,0100	0,72%	505,70	17.193,80	23.767,90	
08	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipame								-	-	-	
	74022/27	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			un	33,00	72,73%	0,0013	0,09%	97,40	2.337,60	3.214,20	
	7.4	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			un	33,00	72,73%	0,0024	0,17%	175,45	4.210,80	5.789,85	
	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			un	33,00	72,73%	0,0014	0,10%	102,64	2.463,36	3.387,12	
	7.1	Extracão de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa			un	33,00	72,73%	0,0019	0,14%	136,80	3.283,20	4.514,40	

BOLETIM DE MEDIÇÃO

56_med02

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
									Medição Acumulada:	R\$	1.497.479,91
									Total Anterior:	R\$	1.145.532,50
									Valor Desta Medição:	R\$	351.947,41
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):											
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915				Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2023.04.10 08:55:38 -03'00'				JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988 Coronel Vivida - PR			
Eng. Civil Rodrigo Siliprandi				Jean Felipe Miecoanski				ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991			
CREA 28455 - PR/D				Eng. Civil CREA: PR-148981/D				Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2023.04.13 10:24:48 -03'00'			
Empresa Executora				Fiscalização Municipal				Anderson Manique Barreto			
								Prefeito			

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA							
MUNICÍPIO	CORONEL VIVIDA				MEDIÇÃO N.º	2	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA -CBUQ				DATA DA MEDIÇÃO	09/03/2023	
CONVÉNIO	1114/2022						
CONTRATO EMPRÉSTIMO N.º							
EMPRESA VENCEDORA	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA						
CONTRATO EMPREITADA N.º	126/2022	DATA	26/09/2022	ORDEM DE SERVIÇO N.º	1		
VALOR TOTAL CONTRATADO	R\$ 2.386.474,36						
SAM	56						
LOTE	1						
ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		%	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$) MÊS			
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30,00%	1389,28	85,57%	4.630,94	3.962,62
02	2	TERRAPLENAGEM	25,00%	185,37	100,00%	741,49	741,49
03	3	BASE / SUB-BASE	20,00%	1904,47	100,00%	9.522,36	9.522,36
04	4	REVESTIMENTO	5,00%	102698,42	66,53%	2.053.968,50	1.366.503,39
05	5	MEIO-FIO E SARJETA	15,00%	3386,13	55,67%	22.574,22	12.567,86
06	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	5,00%	7509,34		150.186,95	-
07	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			70,43%	121.937,01	85.879,91
08	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS(Os custos com mobilização e	12,00%	2749,54	79,88%	22.912,89	18.302,28
09						-	-
10						-	-
11						-	-
12						-	-
13						-	-
14						-	-
15						-	-
16						-	-
17						-	-
18						-	-
19						-	-
20						-	-
21						-	-
22						-	-
23						-	-
24						-	-
25						-	-
26						-	-
			TOTAL CRONOGRAMA	119.822,55		TOTAL MEDIÇÃO	1.497.479,91
Importa a presente medição no valor total de R\$ 351.947,41 (TREZENTOS E CINQUENTA E UM MIL NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)							
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 licitação nº 014/2022, CN, 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.							
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2023.04.10 08:56:03 -03'00'		JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988 Coronel Vivida - PR		ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2023.04.13 10:13:14 -03'00'			
Eng. Civil Rodrigo Siliprandi CREA 28455 - PR/D Empresa Executora		Jean Felipe Miecoanski Eng. Civil CREA: PR-148981/D Fiscalização Municipal		Anderson Manique Barreto Prefeito			

BOLETIM DE MEDAÇÃO 2

56_med02



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

							REGIONAL	Cascavel	ESTADO DO PARANÁ		
									ASSOCIAÇÃO	AMSOP	
						Mês	março	PARCELA	2	DATA	
						SAM	56	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:		
						Lote	01	Nº	126/2022		
						Ano	2022	Assinatura	26/09/2022		
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS											
Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
01	1	SERVICOS PRELIMINARES									
	606700A	Demolição de Concreto Simples	m3	3,92		0,0003		170,49		-	668,32
	74209/1	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM M	un	1,00	100,00%	0,0017	0,17%	3.962,62	3.962,62	3.962,62	-
02	2	TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
	520100B	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	52,70	100,00%	0,0003	0,03%	14,07	741,49	741,49	-
03	3	BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
	531300	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	52,70	100,00%	0,0040	0,40%	180,69	9.522,36	9.522,36	-
04	4	REVESTIMENTO						-	-	-	-
	PAV-085	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	21.110,60	73,42%	0,0055	0,40%	0,62	9.609,01	13.088,57	3.479,56
	561100A	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	21.110,60	73,42%	0,0033	0,24%	0,37	5.734,41	7.810,92	2.076,51
	589420B	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	10,56	73,39%	0,0245	1,80%	5.527,35	42.836,97	58.368,82	15.531,85
	570140	CBUQ - REMENDO (MANUAL)	ton	58,63		0,0099		402,37		23.590,95	23.590,95
	589000D	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	2,93		0,0094		7.683,58		22.512,89	22.512,89
	570000D	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	2.621,65	71,65%	0,3270	23,43%	297,69	559.216,62	780.438,99	221.222,37
	589000K	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	149,43	65,24%	0,4811	31,39%	7.683,58	749.106,38	1.148.157,36	399.050,98
05	5	MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
	PAV-077	Arrancamento e reassentamento de Meio-Fio de Concreto com sarjeta	m	254,06	18,42%	0,0049	0,09%	46,05	2.155,60	11.699,46	9.543,86
	810250D	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	235,13	95,75%	0,0046	0,44%	46,25	10.412,26	10.874,76	462,50
06	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
	810250G	Fincadinha de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m)	m	1.094,50		0,0087		19,04		20.839,28	20.839,28
	100576B	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.272,93		0,0015		2,83		3.602,39	3.602,39
	603900D	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas (esp=5cm)	m3	63,64		0,0052		194,37		12.369,71	12.369,71
	534906K	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	999,56		0,0335		80,03		79.994,79	79.994,79
	534906L	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão (Podotátil Alerta e Direcional)	m2	70,62		0,0026		87,95		6.211,03	6.211,03
	98504	Plantio de Grama em placas	m2	263,33		0,0015		13,51		3.557,59	3.557,59
	605000H	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2	un	43,00		0,0099		549,12		23.612,16	23.612,16
07	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
	873000	Tachão refletivo bidirecional	un	530,00	73,40%	0,0105	0,77%	47,10	18.321,90	24.963,00	6.641,10
	822000	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	1.705,21	67,14%	0,0261	1,75%	36,51	41.800,30	62.257,22	20.456,92
	820000A	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	14,92	78,22%	0,0046	0,36%	733,84	8.563,91	10.948,89	2.384,98
	821300	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	47,00	72,34%	0,0100	0,72%	505,70	17.193,80	23.767,90	6.574,10
08	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipame						-	-	-	-
	74022/27	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	33,00	72,73%	0,0013	0,09%	97,40	2.337,60	3.214,20	876,60
	7.4	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	33,00	72,73%	0,0024	0,17%	175,45	4.210,80	5.789,85	1.579,05
	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	33,00	72,73%	0,0014	0,10%	102,64	2.463,36	3.387,12	923,76
	7.1	Extracão de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	33,00	72,73%	0,0019	0,14%	136,80	3.283,20	4.514,40	1.231,20

BOLETIM DE MEDAÇÃO 2

56_med02

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
									Medição Acumulada:	R\$	1.497.479,91
									Total Anterior:	R\$	1.145.532,50
									Valor Desta Medição:	R\$	351.947,41

BOLETIM DE MEDIÇÃO 2

56_med02

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA							
MUNICÍPIO	CORONEL VIVIDA				MEDIÇÃO N.º	2	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA -CBUQ				DATA DA MEDIÇÃO	09/03/2023	
CONVÉNIO	1114/2022						
CONTRATO EMPRÉSTIMO N.º							
EMPRESA VENCEDORA	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA						
CONTRATO EMPREITADA N.º	126/2022	DATA	26/09/2022	ORDEM DE SERVIÇO N.º	1		
VALOR TOTAL CONTRATADO	R\$ 2.386.474,36						
SAM	56						
LOTE	1						
ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		%	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$) MÊS			
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30,00%	1389,28	85,57%	4.630,94	3.962,62
02	2	TERRAPLENAGEM	25,00%	185,37	100,00%	741,49	741,49
03	3	BASE / SUB-BASE	20,00%	1904,47	100,00%	9.522,36	9.522,36
04	4	REVESTIMENTO	5,00%	102698,42	66,53%	2.053.968,50	1.366.503,39
05	5	MEIO-FIO E SARJETA	15,00%	3386,13	55,67%	22.574,22	12.567,86
06	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	5,00%	7509,34		150.186,95	-
07	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			70,43%	121.937,01	85.879,91
08	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS(Os custos com mobilização e	12,00%	2749,54	79,88%	22.912,89	18.302,28
09						-	-
10						-	-
11						-	-
12						-	-
13						-	-
14						-	-
15						-	-
16						-	-
17						-	-
18						-	-
19						-	-
20						-	-
21						-	-
22						-	-
23						-	-
24						-	-
25						-	-
26						-	-
			TOTAL CRONOGRAMA	119.822,55		TOTAL MEDIÇÃO	1.497.479,91
Importa a presente medição no valor total de R\$ 351.947,41 (TREZENTOS E CINQUENTA E UM MIL NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)							
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 licitação nº 014/2022, CN, 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.							
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2023.04.10 08:56:03 -03'00'		JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988 Coronel Vivida - PR		ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2023.04.13 10:13:14 -03'00'			
Eng. Civil Rodrigo Siliprandi CREA 28455 - PR/D Empresa Executora		Jean Felipe Miecoanski Eng. Civil CREA: PR-148981/D Fiscalização Municipal		Anderson Manique Barreto Prefeito			

BOLETIM DE MEDIÇÃO

56_med02



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

							REGIONAL	Cascavel	ESTADO DO PARANÁ		
									ASSOCIAÇÃO	AMSOP	
MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA			Mês	março		PARCELA	2			
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA -CBUQ			SAM	56		CONTRATO EMPREITADA:				
FIRMA EMPREITERA:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA			Lote	01		Nº	126/2022			
				Ano	2022		Assinatura	26/09/2022			
MEDIAÇÃO DOS SERVIÇOS											
Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
01	1	SERVICOS PRELIMINARES									
	606700A	Demolição de Concreto Simples	m3	3,92		0,0003		170,49		-	
	74209/1	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM M	un	1,00	100,00%	0,0017	0,17%	3.962,62	3.962,62	3.962,62	
02	2	TERRAPLENAGEM						-	-	-	
	520100B	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	52,70	100,00%	0,0003	0,03%	14,07	741,49	741,49	
03	3	BASE / SUB-BASE						-	-	-	
	531300	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3	52,70	100,00%	0,0040	0,40%	180,69	9.522,36	9.522,36	
04	4	REVESTIMENTO						-	-	-	
	PAV-085	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	21.110,60	73,42%	0,0055	0,40%	0,62	9.609,01	13.088,57	3.479,56
	561100A	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	21.110,60	73,42%	0,0033	0,24%	0,37	5.734,41	7.810,92	2.076,51
	589420B	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	10,56	73,39%	0,0245	1,80%	5.527,35	42.836,97	58.368,82	15.531,85
	570140	CBUQ - REMENDO (MANUAL)	ton	58,63		0,0099		402,37		23.590,95	23.590,95
	589000D	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	2,93		0,0094		7.683,58		22.512,89	22.512,89
	570000D	CBUQ - CAPA Traço 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	2.621,65	71,65%	0,3270	23,43%	297,69	559.216,62	780.438,99	221.222,37
	589000K	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	149,43	65,24%	0,4811	31,39%	7.683,58	749.106,38	1.148.157,36	399.050,98
05	5	MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	
	PAV-077	Arrancamento e reassentamento de Meio-Fio de Concreto com sarjeta	m	254,06	18,42%	0,0049	0,09%	46,05	2.155,60	11.699,46	9.543,86
	810250D	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	m	235,13	95,75%	0,0046	0,44%	46,25	10.412,26	10.874,76	462,50
06	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	
	810250G	Fincadinha de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m)	m	1.094,50		0,0087		19,04		20.839,28	20.839,28
	100576B	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.272,93		0,0015		2,83		3.602,39	3.602,39
	603900D	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas (esp=5cm)	m3	63,64		0,0052		194,37		12.369,71	12.369,71
	534906K	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	999,56		0,0335		80,03		79.994,79	79.994,79
	534906L	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão (Podotátil Alerta e Direcional)	m2	70,62		0,0026		87,95		6.211,03	6.211,03
	98504	Plantio de Grama em placas	m2	263,33		0,0015		13,51		3.557,59	3.557,59
	605000H	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2	un	43,00		0,0099		549,12		23.612,16	23.612,16
07	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	
	873000	Tachão refletivo bidirecional	un	530,00	73,40%	0,0105	0,77%	47,10	18.321,90	24.963,00	6.641,10
	822000	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	1.705,21	67,14%	0,0261	1,75%	36,51	41.800,30	62.257,22	20.456,92
	820000A	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	14,92	78,22%	0,0046	0,36%	733,84	8.563,91	10.948,89	2.384,98
	821300	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	47,00	72,34%	0,0100	0,72%	505,70	17.193,80	23.767,90	6.574,10
08	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipame						-	-	-	
	74022/27	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	33,00	72,73%	0,0013	0,09%	97,40	2.337,60	3.214,20	876,60
	7.4	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	33,00	72,73%	0,0024	0,17%	175,45	4.210,80	5.789,85	1.579,05
	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	33,00	72,73%	0,0014	0,10%	102,64	2.463,36	3.387,12	923,76
	7.1	Extracão de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	33,00	72,73%	0,0019	0,14%	136,80	3.283,20	4.514,40	1.231,20

BOLETIM DE MEDIÇÃO

56_med02

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
									Medição Acumulada:	R\$	1.497.479,91
									Total Anterior:	R\$	1.145.532,50
									Valor Desta Medição:	R\$	351.947,41
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):											
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915				Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2023.04.10 08:55:38 -03'00'				JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988 Coronel Vivida - PR			
Eng. Civil Rodrigo Siliprandi				Jean Felipe Miecoanski				ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991			
CREA 28455 - PR/D				Eng. Civil CREA: PR-148981/D				Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2023.04.13 10:24:48 -03'00'			
Empresa Executora				Fiscalização Municipal				Anderson Manique Barreto			
								Prefeito			

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA							
MUNICÍPIO	CORONEL VIVIDA				MEDIÇÃO N.º	2	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA -CBUQ				DATA DA MEDIÇÃO	09/03/2023	
CONVÉNIO	1114/2022						
CONTRATO EMPRÉSTIMO N.º							
EMPRESA VENCEDORA	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA						
CONTRATO EMPREITADA N.º	126/2022	DATA	26/09/2022	ORDEM DE SERVIÇO N.º	1		
VALOR TOTAL CONTRATADO	R\$ 2.386.474,36						
SAM	56						
LOTE	1						
ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		%	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$) MÊS			
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30,00%	1389,28	85,57%	4.630,94	3.962,62
02	2	TERRAPLENAGEM	25,00%	185,37	100,00%	741,49	741,49
03	3	BASE / SUB-BASE	20,00%	1904,47	100,00%	9.522,36	9.522,36
04	4	REVESTIMENTO	5,00%	102698,42	66,53%	2.053.968,50	1.366.503,39
05	5	MEIO-FIO E SARJETA	15,00%	3386,13	55,67%	22.574,22	12.567,86
06	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	5,00%	7509,34		150.186,95	-
07	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			70,43%	121.937,01	85.879,91
08	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS(Os custos com mobilização e	12,00%	2749,54	79,88%	22.912,89	18.302,28
09						-	-
10						-	-
11						-	-
12						-	-
13						-	-
14						-	-
15						-	-
16						-	-
17						-	-
18						-	-
19						-	-
20						-	-
21						-	-
22						-	-
23						-	-
24						-	-
25						-	-
26						-	-
			TOTAL CRONOGRAMA	119.822,55		TOTAL MEDIÇÃO	1.497.479,91
Importa a presente medição no valor total de R\$ 351.947,41 (TREZENTOS E CINQUENTA E UM MIL NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)							
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 licitação nº 014/2022, CN, 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.							
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2023.04.10 08:56:03 -03'00'		JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988 Coronel Vivida - PR		ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991 Dados: 2023.04.13 10:13:14 -03'00'			
Eng. Civil Rodrigo Siliprandi CREA 28455 - PR/D Empresa Executora		Jean Felipe Miecoanski Eng. Civil CREA: PR-148981/D Fiscalização Municipal		Anderson Manique Barreto Prefeito			