

# INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
14	2023	MEU CAMPINHO - PRAÇA PIONEIROS <b>Esta intervenção foi concluída</b>	Contrato 95/2022	120	01/08/2023	R\$ 335.473,83	100,00%
14	2023	MEU CAMPINHO - PRAÇA PIONEIROS <b>Esta intervenção foi concluída</b>	Aditivo 4/2023	120	01/08/2023	R\$ 335.473,83	100,00%

Nº14/2023  
Data Inicial: 01/08/2023

## MEU CAMPINHO - PRAÇA PIONEIROS

R\$ 335.473,83

## Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

155314

## Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
8845	2022	01/08/2023	12261
8846	2022	01/08/2023	12261

## Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	1025	3066	01/08/2023

## Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	07*.6*.9**-94	RRT (CAU)	12**9*8*	Execução de Obra	Sim
CPF	08*.6*.4**-88	ART (CREA)	17**2*0**57**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	08*.6*.4**-88	ART (CREA)	17**2*0**57**	Orçamento	Sim
CPF	08*.6*.4**-88	ART (CREA)	17**2*0**57**	Fiscalização	Sim

## Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9504	R\$ 420.413,67	02/03/2022	
Contrato	95	2022	76.995.455/0001-56	9505	R\$ 335.473,83	20/05/2022	100,00%
Aditivo	4	2023	76.995.455/0001-56	9506	R\$ 22.149,42	03/08/2023	100,00%

## Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9507	Medição	1	Jurisdicionado	01/08/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2022	74,43%
9508	Medição	2	Jurisdicionado	01/08/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2022	100,00%
9509	Medição	3	Jurisdicionado	01/08/2023	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 4/2023	100,00%

9527	Medição	4	Jurisdicionado	01/09/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2022	100,00%
9544	Medição	5	Jurisdicionado	02/10/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 95/2022	100,00%
9557	Conclusão	6	Jurisdicionado	01/11/2023			

Nº14/2023  
Data Inicial: 01/08/2023

# MEU CAMPINHO - PRAÇA PIONEIROS

## Documentos

R\$ 335.473,83

## ORÇAMENTO BASE

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL							SAM	51
Município:	Coronel Vivida					LOTE n°	01	01
Projeto:	Meu Campinho - Campo de Grama Sintética							
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO				
				QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					24,549.42	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES						
030704	SANEPAR 06/19	Demolição mecânica de concreto simples	M3	25.16	440.66	11,087.01		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRAO EXISTENTE (QUADRA ANTIGA)	LN	333.04	14.96	4,982.28		
1.1.2		LOCAÇÃO						
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	109.52	77.43	8,480.13		
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS					76,732.59	
2.1		MOVIMENTO DE TERRA						
2.1.2		ESCAVAÇÃO MECÂNICA						
101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M. AF_07/2020	M3	134.66	16.14	2,173.41		
2.1.9		COMPACTAÇÃO MECÂNICA						
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2017	M2	673.28	0.89	599.22		
2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS						
2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHÃO						
2.2.1.4		0						
97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	79.58	1.19	94.70		
2.2.1.5		BASCULANTE - CAPACIDADE 6 METROS CÚBICOS						
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	23.27	9.64	282.16		
2.3		DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS						
2.3.5		DRENOS COM MANTA GEOTÊXTIL						
102712	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KNM (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	648.00	9.59	6,214.32		
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS						
2.4.4		CAIXAS DE GORDURA						
97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,6X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	12.00	296.43	3,557.16		
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3.00	551.69	1,655.07		
		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS						
102887	SINAPI	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	328.70	157.84	51,882.01		
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Drenagem)	M3	72.18	108.14	7,805.55		
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M3	37.66	65.56	2,468.99		
3		FUNDAÇÕES					5,307.12	
3.8		ESTACA TIPO TUBULAO						
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ABRANQUE. AF_09/2020	M	72.00	73.71	5,307.12		
4		ESTRUTURAS					45,620.76	
4.1		FORMAS						
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA						
92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	3.20	472.10	1,510.72		
96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_08/2017	M2	55.26	268.44	14,833.99		
4.2		ARMADURAS						
4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60						
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	92.94	23.65	2,198.03		
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	218.29	21.86	4,771.82		
92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9.30	23.75	220.88		
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31.02	19.29	598.38		
4.3		CONCRETOS E CRAUTIS						
4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO						
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M3	3.15	449.80	1,416.87		
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO						
4.3.4.1		CONCRETAGENS						
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3.15	283.84	894.10		
		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS						
92343	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (Esperas para estrutura do alambrao)	M	73.16	262.11	19,175.97		
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS					129,418.49	
5.1		ALVENARIA						
5.1.5		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL						
89484	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	8.77	140.38	1,231.13		
		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS						
COTAÇÃO		ALAMBRAO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATE 7M) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO DA QUADRA DE GRAMA SINTETICA	M2	756.00	169.56	128,187.36		
8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO					15,501.42	
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES						
8.2.3.3		ELETRODUTOS AÇO GALVANIZADO						
95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	36.00	28.80	1,036.80		
95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"). APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8.00	9.60	76.80		
8.2.3.4		ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS						
97968	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	95.93	14.48	1,389.07		
8.2.5		CABOS						
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV						
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	287.79	9.30	2,676.45		
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9.00	19.68	177.12		
8.2.8		CAIXAS						
97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	9.00	175.98	1,583.82		
8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA						
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO						
96995	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO S8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	0	5.00	88.48	442.40		
8.3.4		CORDALHA						
96974	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	8.00	99.40	795.20		
		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO						
COMPOSIÇÃO	03A	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE embutir, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e tratamento anti-corrosivo, com placa de montagem interna, tampa externa com dispositivo de fecho e cadeado, conforme NBR 5410 e detalhes no projeto.	UN	1.00	692.46	692.46		
COMPOSIÇÃO		CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	UN	4.00	122.50	490.00		
COMPOSIÇÃO	PINI	LUMINÁRIA TIPO PROJETER COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	8.00	559.44	4,475.52		
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	9.59	108.14	1,037.06		
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	9.59	65.56	628.72		

## ORÇAMENTO BASE

11		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	0				123,283.87
		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS					
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF. 07/2019	M3	77,76	123,01		9,565,26
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF. 07/2019	M3	0,58	138,60		80,39
603900	DER 01/21	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	33,22	163,96		5,446,75
COTAÇÃO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	648,00	158,26		102,552,48
01ca98v	DER 01/21	Fixação de concreto - (9x19x39cm-0,017m3/m)	M	0,50	21,04		10,52
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	11,69	71,66		837,71
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021 (Fixação de Equipamentos)	M3	0,13	108,14		14,06
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 (Fixação de Equipamentos)	M3	0,13	449,80		58,47
COMPOSIÇÃO		ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 4,00 X 2,30 X 1,00 M, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	PAR	1,00	4,718,23		4,718,23
x		TOTAL GERAL					420,413,67



B



# AMG ENGENHARIA

CNPJ 17.681.193/0001-96

Tomada de Preço n.º 006/2022

Envelope 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

DATA: 20/05/2022

CORONEL VIVIDA / PARANÁ

*[Handwritten signatures and initials]*



✉ AMGGrass@amgrass.com.br

📍 Rua Marechal Hermes da Fonseca,  
967 Renascença, PR, Brasil

☎ +55(46) 3550-1985

CREA PR N° 59.282 / CAU N° 35709-9

## PROPOSTA DE PREÇOS



AMG ENGENHARIA EIRELI,  
CNPJ 17.681.193/0001-96  
Rua Marechal Hermes da Fonseca, 967, Centro, Renascença – PR – CEP 85615-000  
Telefone: (46) 3550-1985  
E-mail: tgenharia@hotmail.com

Coronel Vivida, 20 de maio de 2022.

À Comissão de Licitação  
Ref.: Edital de Tomada de Preço n° 006/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S<sup>as</sup> nossa proposta de preços, relativa à execução de “Construção de Infraestrutura Urbana (lazer), contendo: campo de futebol com grama sintética e paisagismo”, da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de **VALOR TOTAL: R\$335.473,83 (Trezentos e Trinta e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Três Reais com Oitenta e Três Centavos)**.


O prazo de execução do objeto é de **120 (cento e vinte)** dias contados a partir do 21° (vigésimo primeiro) dia da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (Sessenta)** dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (*envelopes n° 1 e n° 2*) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Renascença - PR, 20 de maio de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
AMG ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ 17.681.193/0001-96  
Rep. Legal. Alberto Afonso Guollo  
CPF 076.427.119-99  
RG: 8.110.989-3

「17.681 193/0001-96」

AMG ENGENHARIA EIRELI

R: Marechal Hermes da Fonseca 967  
Centro CEP: 85610-000  
Renascença - PR

AMG ENGENHARIA EIRELI-EPP  
CNPJ: 17.681.193/0001-96  
WWW.AMGgrass.com.br

## ORÇAMENTO CONTRATADO



AMGGrass@amggrass.com.br  
Rua Marechal Hermes da Fonseca,  
967 Renascença, PR, Brasil  
+55(46) 3550-1985

CREA PR N° 59.282 / CAU N° 35709-9

Razão Social: AMG ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 17.681.193/0001-96
Endereço: Rua Marechal Hermes da Fonseca, 967, Centro - Renascença - Paraná
Data: 20/05/2022

### PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:	CORONEL VIVIDA - PARANÁ - TP 006/2022		UD	ORÇAMENTO		(R\$) - PM TOTAIS
	Projeto :	Descrição de Infraestrutura Urbana (lazer), contendo: campo de futebol com grama sintética e paisagismo		QUANT	UNIT	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				24.549,42
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES				
030704	SANEPA R 06/19	Demolição mecânica de concreto simples	M3	440,66	11.087,01	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRAO EXISTENTE (QUADRA ANTIGA)	UN	333,04	4.982,28	
1.1.2		LOCACAO				
96059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF. 10/2018	M	109,52	8.480,13	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS				76.732,69
2.1		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA				
101134	SINAPI	ESCAVACAO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÁMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020	M3	134,66	2.173,41	
2.1.9		COMPACTACAO MECANICA				
97084	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 09/2017	M2	673,28	599,22	
2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS				
2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHAO				
2.2.1.4						
97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA.	M3XXM	79,58	1,19	94,70
2.2.1.5		BASCULANTE - CAPACIDADE 6 METROS CUBICOS				
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ -	M3	29,27	9,64	282,16
2.3		DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS				
2.3.5		DRENOS COM MANTA GEOTEXTIL				
102712	SINAPI	GEOTÉXTEL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KNM (RT - 9).	M2	648,00	9,59	6.214,32
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS				
2.4.4		CAIXAS DE GORDURA				
97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	12,00	296,43	3.557,16



AMG ENGENHARIA EIRELI-EPP  
CNPJ: 17.681.193/0001-96  
WWW.AMGgrass.com.br

## ORÇAMENTO CONTRATADO

AMGgrass@amggrass.com.br  
Rua Marechal Hermes da Fonseca  
967 Renascença, PR, Brasil  
+55(46) 3550-1985



CREA PR Nº 59.2627 CALU Nº 35708-9

97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	551,69	1.655,07
102887	SINAPI	SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS				
		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL.	M	328,70	157,84	51.882,01
93358	SINAPI	AF_07/2021	M3	72,18	108,14	7.805,55
96995	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021. (Drenagem)	M3	37,66	65,56	2.468,99
3		<b>FUNDAÇÕES</b>				<b>5.307,12</b>
3.8		ESTACA TIPO TUBULAO				
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	72,00	73,71	5.307,12
4		<b>ESTRUTURAS</b>				<b>45.620,76</b>
4.1		FORMAS				
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA				
92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	3,20	472,10	1.510,72
96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 1 UTILIZAÇÃO. AF_05/2017	M2	55,26	268,44	14.833,99
4.2		ARMADURAS				
4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60				
96544	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	92,94	23,65	2.196,03
96545	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	218,29	21,86	4.771,82
92776	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	9,30	23,75	220,88
92778	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO CONCRETOS E GRAUTES	KG	31,02	19,29	596,38
4.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO				
4.3.3		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,15	449,80	1.415,87
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO				
4.3.4.1		CONCRETAGENS				
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,15	283,84	894,10
92343	SINAPI	SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS				
		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (Esperas para estrutura do alambreado)	M	73,16	262,11	19.175,97
6		<b>ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS</b>				<b>81.951,13</b>
5.1		ALVENARIA				
5.1.5		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL				
89484	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÁOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	8,77	140,38	1.231,13
		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS				



AMG ENGENHARIA EIRELI-EPP  
CNPJ: 17.681.193/0001-96  
WWW.AMGgrass.com.br

## ORÇAMENTO CONTRATADO

AMGGrass@amgrass.com.br  
Rua Marechal Hermes da Fonseca,  
967 Renascença, PR, Brasil  
+55(46) 3550-1985



COTAÇÃO		M2	756,00	120,00	90.720,00	15.501,42
8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO					
8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.2.3	ELETRODUTOS E CONEXÕES					
8.2.3.3	ELETRODUTOS AÇO GALVANIZADO					
95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	36,00	28,80	1.036,80	
95753	LUVAS DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	8,00	9,60	76,80	
8.2.3.4	ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS					
97688	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E CABOS	M	95,93	14,48	1.389,07	
8.2.5.2	ISOLAMENTO 0,9/1KV					
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	287,79	9,30	2.676,45	
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	9,00	19,68	177,12	
8.2.8	CAIXAS					
97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	9,00	175,98	1.583,82	
8.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA					
8.3.2	HASTE DE ATERRAMENTO					
96885	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	5,00	88,48	442,40	
8.3.4	CORDOALHA					
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMF, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	8,00	99,40	795,20	
COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO					
03A	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de embutir, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e tratamento anti-corrosivo, com placa de montagem interna, lampa externa com dispositivo de fecho e cadeado, conforme NBR 5410 e detalhes no projeto.	UN	1,00	692,46	692,46	
COMPOSIÇÃO	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	UN	4,00	122,50	490,00	
COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TIPO PROJETO COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	8,00	559,44	4.475,52	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	9,59	108,14	1.037,06	
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	9,59	65,56	628,72	
11	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS					
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF. 07/2019	M3	77,76	123,01	9.565,26	
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF. 07/2019	M3	0,58	138,60	80,39	
						75.811,39



9

AMG ENGENHARIA EIRELI-EPP  
CNPJ: 17.681.193/0001-96  
WWW.AMGgrass.com.br



AMGGrass@amggrass.com.br  
Rua Marechal Hermes da Fonseca,  
967 Renasença, PR, Brasil  
+55(46) 3550-1985

CREA PR Nº 59.282 / CAU Nº 35709-9

DER	DER	M3	33,22	163,96	5.446,75
803900	04/24	M2	648,00	85,00	55.080,00
COTAÇÃO		M	0,50	21,04	10,52
orçapav		M2	11,69	71,66	837,71
92366	01/21	M3	0,13	108,14	14,06
93368		M3	0,13	449,80	58,47
94964		PAR	1,00	4.718,23	4.718,23
COMPOSIÇÃO					
					335.473,83

VALOR TOTAL: R\$335.473,83 (Trezentos e Trinta e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Tres Reais com Oitenta e Tres Centavos).

Coronel Vivida, 20 de maio de 2022.

AMG ENGENHARIA EIRELI - CNPJ 17.681.193/0001-96  
Alberto Afonso Guollo  
RG 8.110.989-3

R\$ 17.681.193/0001-96

AMG ENGENHARIA EIRELI

R: Marechal Hermes da Fonseca 967  
Centro CEP: 85610-000  
Foz de Iguaçu - PR

AMG ENGENHARIA EIRELI-EPP  
CNPJ: 17.681.193/0001-96  
WWW.AMGgrass.com.br

Arquiteto e Urbanista - Marcos Vinicius Gomes  
CAU A129307-9

Marcos V. Gomes  
Arquiteto e Urbanist  
CAU A129307-9



AMGGrass@amgrass.com.br  
 Rua Marechal Hermes da Fonseca,  
 967 Renascença, PR, Brasil  
 +55(46) 3550-1985  
 CREA PR N° 59.282 / CAU N° 35709-9



CRONOGRAMA FISICO/FINANCEIRO

PROPOSTA: AMG ENGENHARIA EIRELI - CNPJ 17.681.193/0001-96

Edital Tomada de Preços 006/2022

MUNICÍPIO PROPONENTE: Prefeitura Municipal de CORONEL VIVIDA - PR

OBRA: Construção de Infraestrutura Urbana (lazer), contendo: campo de futebol com grama sintética e paisagismo.

CRONOGRAMA FISICO/FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO	TOTAL	MES - 01	%	MES - 02	%	MES - 03	%	MES - 04	%	TOTAL	%
	<b>campo de futebol com grama sintética e paisagismo.</b>	R\$ 335.473,83										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 24.549,42	24.549,42	100	-	-	-	-	-	-	R\$ 24.549,42	100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 76.732,59	38.366,30	50	38.366,30	50	-	-	-	-	R\$ 76.732,59	100,00
3	FUNDACOES	R\$ 5.307,12	2.653,56	50	2.653,56	50	-	-	-	-	R\$ 5.307,12	100,00
4	ESTRUTURAS	R\$ 45.620,76	-	-	22.810,38	50	22.810,38	50,00	-	-	R\$ 45.620,76	100,00
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	R\$ 91.951,13	-	-	91.951,13	100,00	-	-	-	-	R\$ 91.951,13	100,00
8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	R\$ 15.501,42	-	-	-	-	7.750,71	50,00	7.750,71	50	R\$ 15.501,42	100,00
11	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	R\$ 75.811,39	-	-	-	-	37.905,70	50,00	37.905,70	50	R\$ 75.811,39	100,00
	<b>TOTAL DA PARCELA</b>		R\$ 65.569,28	20%	R\$ 63.890,24	19%	R\$ 160.417,92	48%	R\$ 45.656,41	14%		
	<b>VALOR ACUMULADO</b>		R\$ 65.569,28	20%	R\$ 129.399,51	39%	R\$ 289.817,43	86%	R\$ 335.473,83	100%	R\$ 335.473,83	100,00%

VALOR TOTAL: R\$335.473,83 (Trezentos e Trinta e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Três Reais com Oitenta e Três Centavos).

Prazo de Execução: 120 dias

Renascença, 20 de maio de 2022.



AMG ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ 17.681.193/0001-96  
 Rep. Legal: Alberto Afonso Guollo  
 CPF 076.427.119/99  
 RG: 8.110.989-3

Marcos Vinícius Gomes  
 Arquiteto e Urbanista - CAU A129307-9  
 CPF 079.769.989-94  
 RG: 9.010.795-0

Marcos V. Gomes  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU A129307-9

17.681.193/0001-96

AMG ENGENHARIA EIRELI

R: Marechal Hermes da Fonseca 967  
 Centro CEP: 85610-000  
 Renascença, PR

AMG ENGENHARIA EIRELI-EPP  
 CNPJ: 17.681.193/0001-96  
 WWW.AMGgrass.com.br



✉ AMGGrass@amgrass.com.br

📍 Rua Marechal Hermes da Fonseca,  
967 Renascença, PR, Brasil

☎ +55(46) 3550-1985

CREA PR N° 59.282 / CAU N° 35709-9

ANEXO VI  
DECLARAÇÃO CONHECIMENTO DE PRÁTICAS PROIBIDAS



DECLARAÇÃO

AMG ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ sob n.º 17.681.193/0001-96 com sede à Rua Marechal Hermes da Fonseca, 967, Renascença - PR representada pelo Sr. Alberto Afonso Guollo, portador do documento de identidade RG: 8.110.989-3, inscrita no CPF 076.427.119-99, declara que tem conhecimento e aceita a aplicação da POLÍTICA DO BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO SOBRE PRÁTICAS PROIBIDAS, abaixo descritas:

Práticas Proibidas

1.1. O Banco requer que todos os Mutuários (incluindo beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes, bem como todas as empresas, entidades e pessoas físicas oferecendo propostas ou participando em um projeto financiado pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, fornecedores, empreiteiros, subempreiteiros, consultores e concessionários (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes) observem os mais altos padrões éticos, e denunciem ao Banco 3 todos os atos suspeitos de fraude ou corrupção sobre os quais tenham conhecimento ou venham a tomar conhecimento durante o processo de seleção, negociação ou execução de um contrato. Fraude e corrupção estão proibidas. Fraude e corrupção incluem os seguintes atos: (a) prática corrupta; (b) prática fraudulenta; (c) prática coercitiva e (d) prática colusiva. As definições a seguir relacionadas correspondem aos tipos mais comuns de fraude e corrupção, mas não são exaustivas. Por esta razão, o Banco também deverá tomar medidas caso ocorram ações ou alegações similares envolvendo supostos atos de fraude ou corrupção, ainda que não estejam relacionados na lista a seguir. O Banco aplicará em todos os casos os procedimentos referidos no parágrafo (c) abaixo.

(a) Para fins de cumprimento dessa política, o Banco define os termos indicados a seguir:

(i) uma prática corrupta consiste em oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer coisa de valor para influenciar as ações de outra parte;

(ii) uma prática fraudulenta é qualquer ato ou omissão, incluindo uma declaração falsa que engane ou tente enganar uma parte para obter benefício financeiro ou de outra natureza ou para evitar uma obrigação;

(iii) uma prática coercitiva consiste em prejudicar ou causar dano ou na ameaça de prejudicar ou de causar dano, direta ou indiretamente, a qualquer parte ou propriedade da parte para influenciar indevidamente as ações de uma parte;

(iv) uma prática colusiva é um acordo entre duas ou mais partes efetuado com o intuito de alcançar um propósito impróprio, incluindo influenciar impropriamente as ações de outra parte;

(v) uma prática obstrutiva consiste em:

3. No site do Banco ([www.iadb.org/integrity](http://www.iadb.org/integrity)) pode-se encontrar informações sobre como denunciar supostas Práticas Proibidas, as normas aplicáveis ao processo de investigação e sanção e o acordo que rege o reconhecimento recíproco de sanções entre instituições financeiras internacionais.

(aa) destruir, falsificar, alterar ou ocultar deliberadamente uma evidência significativa para a investigação ou prestar declarações falsas aos investigadores com o fim de obstruir materialmente

17.681 193/0001-96

AMG ENGENHARIA EIRELI-EPP

CNPJ: 17.681.193/0001-96

WWW.AMGgrass.com.br

AMG ENGENHARIA EIRELI

R: Marechal Hermes da Fonseca 967

Centro CEP: 85610-000

Renascença - PR

## ORÇAMENTO CONTRATADO



✉ AMGGrass@amgrass.com.br

📍 Rua Marechal Hermes da Fonseca,  
967 Renascença, PR, Brasil

☎ +55(46) 3550-1985

CREA PR N° 59.282 / CAU N° 10.000.000

uma investigação do Grupo do Banco sobre denúncias de uma prática corrupta, fraudulenta, coercitiva ou colusiva; e/ou ameaçar, assediar ou intimidar qualquer parte para impedir a divulgação de seu conhecimento de assuntos que são importantes para a investigação ou a continuação da investigação,

(bb) todo ato que vise a impedir materialmente o exercício de inspeção do Grupo BID e dos direitos de auditoria previstos no parágrafo 1.1(f) a seguir.

(b) Se, em conformidade com os procedimentos de sanções do Banco, for determinado que em qualquer estágio da aquisição ou da execução de um contrato qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes, quer sejam suas atribuições expressas ou implícitas), estiver envolvida em uma Prática Proibida em qualquer etapa da adjudicação ou execução de um contrato, o Banco poderá:

(i) não financiar nenhuma proposta de adjudicação de um contrato para obras, bens e serviços relacionados financiados pelo Banco;

(ii) suspender os desembolsos da operação se for determinado, em qualquer etapa, que um empregado, agente ou representante do Mutuário, do Órgão Executor ou da Agência Contratante estiver envolvido em uma Prática Proibida;

(iii) declarar uma aquisição viciada e cancelar e/ou declarar vencido antecipadamente o pagamento de parte de um empréstimo ou doação relacionada inequivocamente com um contrato, se houver evidências de que o representante do Mutuário ou Beneficiário de uma doação não tomou as medidas corretivas adequadas (incluindo, entre outras medidas, a notificação adequada ao Banco após tomar conhecimento da Prática Proibida) dentro de um período que o Banco considere razoável;

(iv) emitir advertência à empresa, entidade ou pessoa física com uma carta formal censurando sua conduta;

(v) declarar que uma empresa, entidade ou pessoa física é inelegível, permanentemente ou por um período determinado, para: (i) adjudicação de contratos ou participação em atividades financiadas pelo Banco; e (ii) designação 4 como subconsultor, subempreiteiro ou fornecedor de bens ou serviços por outra empresa elegível a qual tenha sido adjudicado um contrato para executar atividades financiadas pelo Banco;

(vi) encaminhar o assunto às autoridades competentes encarregadas de fazer cumprir a lei; e/ou;

(vii) impor outras sanções que julgar apropriadas às circunstâncias do caso, inclusive multas que representem para o Banco um reembolso dos custos referentes às investigações e ao processo. Essas sanções podem ser impostas adicionalmente ou em substituição às sanções acima referidas.

4. Um subconsultor, subcontratado, fornecedor ou executor de serviços designado (utilizam-se diferentes nomes dependendo do documento de licitação) é aquele que cumpre uma das seguintes condições: (i) foi incluído pelo concorrente na sua proposta ou solicitação de pré-qualificação devido ao mesmo possuir experiência e conhecimentos específicos e essenciais que permitam no cumprir com os requisitos de qualificação da referida licitação; ou (ii) foi designado pelo Mutuário.



AMG ENGENHARIA EIRELI-EPP  
CNPJ: 17.681.193/0001-96  
WWW.AMGgrass.com.br

17.681 193/0001-96

AMG ENGENHARIA EIRELI

R: Marechal Hermes da Fonseca 967  
Centro CEP: 85610-000  
Renascença - PR

## ORÇAMENTO CONTRATADO



✉ AMGGrass@amgrass.com.br

📍 Rua Marechal Hermes da Fonseca,  
967 Renascença, PR, Brasil

☎ +55(46) 3550-1985

CREA PR N° 59.282 / CAU N° 35709-9



(c) O disposto nos parágrafos 1.1 (b) (i) e (ii) se aplicará também nos casos em que as partes tenham sido temporariamente declaradas inelegíveis para a adjudicação de novos contratos, na pendência da adoção de uma decisão definitiva em um processo de sanção ou qualquer outra resolução;

(d) A imposição de qualquer medida que seja tomada pelo Banco conforme as disposições anteriormente referidas será de caráter público;

(e) Além disso, qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores de bens, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), poderá ser sujeita a sanções, em conformidade com o disposto nos acordos que o Banco tenha celebrado com outra instituição financeira internacional com respeito ao reconhecimento recíproco de decisões de inelegibilidade. Para fins do disposto neste parágrafo, o termo "sanção" refere-se a toda inelegibilidade permanente, imposição de condições para a participação em futuros contratos ou adoção pública de medidas em resposta a uma contravenção às regras vigentes de uma IFI aplicável à resolução de denúncias de Práticas Proibidas;

(f) O Banco exige que os solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, prestadores de serviços e concessionárias permitam que o Banco revise quaisquer contas, registros e outros documentos relativos à apresentação de propostas e a execução do contrato e os submeta a uma auditoria por auditores designados pelo Banco. Solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias deverão prestar plena assistência ao Banco em sua investigação. O Banco requer ainda que todos os solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias: (i) mantenham todos os documentos e registros referentes às atividades financiadas pelo Banco por um período de sete (7) anos após a conclusão do trabalho contemplado no respectivo contrato; e (ii) forneçam qualquer documento necessário à investigação de denúncias de Práticas Proibidas e assegurem-se de que os empregados ou representantes dos solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias que tenham conhecimento das atividades financiadas pelo Banco estejam disponíveis para responder às consultas relacionadas com a investigação provenientes de pessoal do Banco ou de qualquer investigador, agente, auditor ou consultor devidamente designado. Caso o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, subconsultor, prestador de serviços ou concessionária se negue a cooperar ou descumpra o exigido pelo Banco, ou de qualquer outra forma crie obstáculos à investigação por parte do Banco, o Banco, a seu critério, poderá tomar medidas apropriadas contra o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, subconsultor, prestador de serviços ou concessionária; e subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), ou qualquer outra entidade que tenha firmado contratos com essa agência especializada para fornecer tais bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria, em conformidade com as atividades financiadas pelo Banco. O Banco se reserva o direito de obrigar o Mutuário a lançar mão de recursos tais como a suspensão ou a rescisão. As agências especializadas deverão consultar a lista de empresas ou pessoas físicas declaradas temporária ou permanentemente inelegíveis pelo Banco.

17.681 193/0001-96

AMG ENGENHARIA EIRELI-EPP

CNPJ: 17.681.193/0001-96

WWW.AMGgrass.com.br

AMG ENGENHARIA EIRELI

R: Marechal Hermes da Fonseca 967

Centro CEP: 85610-000

Renascença PR

## ORÇAMENTO CONTRATADO



✉ AMGGrass@amgrass.com.br

📍 Rua Marechal Hermes da Fonseca,  
967 Renascença, PR, Brasil

☎ +55(46) 3550-1985

CREA PR N° 59.282 / CAU N° 35709-9

Caso alguma agência especializada celebre um contrato ou uma ordem de compra com uma empresa ou uma pessoa física declarada temporária ou permanentemente inelegível pelo Banco, o Banco não financiará os gastos correlatos e poderá tomar as demais medidas que considere convenientes.

1.2. Os Concorrentes ao apresentarem uma proposta e assinarem um contrato declaram e garantem que:

- (i) leram e entenderam a proibição sobre atos de fraude e corrupção disposta pelo Banco e se obrigam a observar as normas pertinentes;
- (ii) não incorreram em nenhuma Prática Proibida descrita neste documento;
- (iii) não adulteraram nem ocultaram nenhum fato substancial durante os processos de seleção, negociação e execução do contrato;
- (iv) nem eles nem os seus agentes, pessoal, subempreiteiros, subconsultores ou quaisquer de seus diretores, funcionários ou acionistas principais foram declarados inelegíveis pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco, nem foram declarados culpados de delitos vinculados a práticas proibidas;
- (v) nenhum de seus diretores, funcionários ou acionistas principais tenha sido diretor, funcionário ou acionista principal de qualquer outra empresa ou entidade que tenha sido declarada inelegível pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco ou tenha sido declarado culpado de um delito envolvendo Práticas Proibidas;
- (vi) declararam todas as comissões, honorários de representantes ou pagamentos para participar de atividades financiadas pelo Banco; e
- (vii) reconhecem que o descumprimento de qualquer destas garantias constitui fundamento para a imposição pelo Banco de uma ou mais medidas descritas na Cláusula 1.1 (b). (g) Se um Mutuário fizer aquisições de bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria diretamente de uma agência especializada, todas as disposições da Seção 5 relativas às sanções e Práticas Proibidas serão aplicadas integralmente aos solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros,



Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Renascença - PR, 20 de maio de 2022.

AMG ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ 17.681.193/0001-96  
Rep. Legal. Alberto Afonso Guollo  
CPF 076.427.119-99  
RG: 8.110.989-3

7  
17.681 193/0001-96

AMG ENGENHARIA EIRELI-EPP  
CNPJ: 17.681.193/0001-96  
WWW.AMGgrass.com.br

AMG ENGENHARIA EIRELI  
R: Marechal Hermes da Fonseca 967  
Centro CEP: 85610-000  
Renascença - PR

## Planilha aditivo

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 1720220215751				BDI já incluso no orçamento: 25,00%			
Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná				DATA BASE: novembro-2021		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: Meu Campinho				Nº do contrato: 95-2022 / 0		0% (hora)	
Empreendimento: Campo de grama sintética (PLANILHA DE ADITIVO)						0% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				<b>22.149,42</b>		
1.1	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	und	1,00	2.412,64	2.412,64		
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>16.889,76</b>		
2.1	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,3X0,3M), COM TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL.	M	328,73	40,21	13.218,20		composição
2.2	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,6X0,6M), COM TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL.	M	36,00	66,32	2.387,35		composição
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Drenagem)	M³	8,82	108,14	953,79		93358
2.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M³	5,04	65,56	330,42		96995
<b>3</b>	<b>PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS</b>				<b>2.847,02</b>		
3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	35,65	71,66	2.554,75		92396
3.2	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M³	1,78	163,96	292,27		603900/der
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>22.149,42</b>	


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

quinta-feira, 3 de agosto de 2023  
DATA



## BOLETIM DE MEDIÇÃO

02 - 51\_med01 (1)-BM CT

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA</b>								ESTADO DO PARANÁ					
								REGIONAL	CASCADEL	ASSOCIAÇÃO	AMSOP		
								Mês	agosto	PARCELA	2	DATA	15/08/2023
MUNICÍPIO:		Coronel Vivida						SAM	51	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:		Meu Campinho - Campo de Grama Sintética						Lote	01	Nº	95/2022	Nº	
FIRMA EMPREITEIRA:		AMG ENGENHARIA EIRELI						Ano	2022	DATA:	01/08/2022	DATA	
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS								ORÇAMENTO					
Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							-	-	-		
	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-		
	1.1.1	LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES							-	-	-		
	030704	Demolição mecânica de concreto simples	M3	25,16	100,00%	0,0330	3,30%	440,66	11.087,01	11.087,01	-		
	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO EXISTENTE (QUADRA ANTIGA)	UN	333,04	100,00%	0,0149	1,49%	14,96	4.982,28	4.982,28	-		
	1.1.2	LOCACAO							-	-	-		
	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTAL	M	109,52	100,00%	0,0253	2,53%	77,43	8.480,13	8.480,13	-		
02	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							-	-	-		
	2.1	MOVIMENTO DE TERRA							-	-	-		
	2.1.2	ESCAVACAO MECANICA							-	-	-		
	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A C	M3	134,66	100,00%	0,0065	0,65%	16,14	2.173,41	2.173,41	-		
	2.1.9	COMPACTACAO MECANICA							-	-	-		
	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE	M2	673,28	100,00%	0,0018	0,18%	0,89	599,22	599,22	-		
	2.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS							-	-	-		
	2.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHAO							-	-	-		
	2.2.1.4								-	-	-		
	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONA	M3XK	79,58	100,00%	0,0003	0,03%	1,19	94,70	94,70	-		
	2.2.1.5	BASCULANTE - CAPACIDADE 6 METROS CÚBICOS							-	-	-		
	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM	M3	29,27	100,00%	0,0008	0,08%	9,64	282,16	282,16	-		
	2.3	DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS							-	-	-		
	2.3.5	DRENOS COM MANTA GEOTEXTIL							-	-	-		
	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTA	M2	648,00	100,00%	0,0185	1,85%	9,59	6.214,32	6.214,32	-		
	2.4	CAIXAS E COMPLEMENTOS							-	-	-		
	2.4.4	CAIXAS DE GORDURA							-	-	-		
	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN	12,00	100,00%	0,0106	1,06%	296,43	3.557,16	3.557,16	-		
	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN	3,00	100,00%	0,0049	0,49%	551,69	1.655,07	1.655,07	-		
	x	SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							-	-	-		
	102687	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN	M	328,70		0,1547		157,84	-	51.882,01	51.882,01		
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	72,18	100,00%	0,0233	2,33%	108,14	7.805,55	7.805,55	-		
	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M3	37,66	100,00%	0,0074	0,74%	65,56	2.468,99	2.468,99	-		
03	3	FUNDAÇOES							-	-	-		
	3.8	ESTACA TIPO TUBULAO							-	-	-		
	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO COM	M	72,00	100,00%	0,0158	1,58%	73,71	5.307,12	5.307,12	-		
04	4	ESTRUTURAS							-	-	-		
	4.1	FORMAS							-	-	-		
	4.1.2	FORMAS PARA SUPERESTRUTURA							-	-	-		

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## 02 - 51\_med01 (1)-BM CT

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTA	KG	218,29	100,00%	0,0142	1,42%	21,86	4.771,82	4.771,82	-
	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	9,30	100,00%	0,0007	0,07%	23,75	220,88	220,88	-
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	31,02	100,00%	0,0018	0,18%	19,29	598,38	598,38	-
	4,3	CONCRETOS E GRAUTES							-	-	-
	4.3.3	ESTRUTURAL PREPARO MECANICO							-	-	-
	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC	M3	3,15	100,00%	0,0042	0,42%	449,80	1.416,87	1.416,87	-
	4.3.4	ESTRUTURAL USINADO							-	-	-
	4.3.4.1	CONCRETAGENS							-	-	-
	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM EST	M3	3,15	100,00%	0,0027	0,27%	283,84	894,10	894,10	-
	x	SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS							-	-	-
	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUE	M	73,16	100,00%	0,0572	5,72%	262,11	19.175,97	19.175,97	-
05	5	<b>ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS</b>							-	-	-
	5.1	ALVENARIA							-	-	-
	5.1.5	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL							-	-	-
	89484	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FB	M2	8,77	100,00%	0,0037	0,37%	140,38	1.231,13	1.231,13	-
	x	SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							-	-	-
	COTAÇÃO	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ	M2	756,00	100,00%	0,2704	27,04%	120,00	90.720,00	90.720,00	-
06	8	<b>INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO</b>							-	-	-
	8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							-	-	-
	8.2.3	ELETRODUTOS E CONEXÕES							-	-	-
	8.2.3.3	ELETRODUTOS AÇO GALVANIZADO							-	-	-
	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO	M	36,00	100,00%	0,0031	0,31%	28,80	1.036,80	1.036,80	-
	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INS	UN	8,00	100,00%	0,0002	0,02%	9,60	76,80	76,80	-
	8.2.3.4	ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS							-	-	-
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	95,93	100,00%	0,0041	0,41%	14,48	1.389,07	1.389,07	-
	8.2.5	CABOS							-	-	-
	8.2.5.2	ISOLAMENTO 0,6/1KV							-	-	-
	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERM	M	287,79	100,00%	0,0080	0,80%	9,30	2.676,45	2.676,45	-
	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERM	M	9,00	100,00%	0,0005	0,05%	19,68	177,12	177,12	-
	8.2.8	CAIXAS							-	-	-
	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN	9,00	100,00%	0,0047	0,47%	175,98	1.583,82	1.583,82	-
	8.3	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA							-	-	-
	8.3.2	HASTE DE ATERRAMENTO							-	-	-
	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	100,00%	0,0013	0,13%	88,48	442,40	442,40	-
	8.3.4	CORDOALHA							-	-	-
	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E IN	M	8,00	100,00%	0,0024	0,24%	99,40	795,20	795,20	-
	x	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VEN							-	-	-
	COMPOSIÇÃO	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de embutir, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizad	UN	1,00	100,00%	0,0021	0,21%	692,46	692,46	692,46	-
	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca	UN	4,00	100,00%	0,0015	0,15%	122,50	490,00	490,00	-
	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TIPO PROJETER COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	8,00	100,00%	0,0133	1,33%	559,44	4.475,52	4.475,52	-
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,59	100,00%	0,0031	0,31%	108,14	1.037,06	1.037,06	-
	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	9,59	100,00%	0,0019	0,19%	65,56	628,72	628,72	-
07	11	<b>PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS</b>							-	-	-
	x	SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							-	-	-
	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO	M3	77,76	100,00%	0,0285	2,85%	123,01	9.565,26	9.565,26	-
	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE S	M3	0,58	100,00%	0,0002	0,02%	138,60	80,39	80,39	-
	603900	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	33,22	100,00%	0,0162	1,62%	163,96	5.446,75	5.446,75	-
	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PRC	M2	648,00	100,00%	0,1642	16,42%	85,00	55.080,00	55.080,00	-
	orçapav	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	0,50	100,00%			21,04	10,52	10,52	-



## BOLETIM DE MEDIÇÃO

02 - 51\_med01 (1)-BM CT



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

MUNICÍPIO	: Coronel Vivida	MEDIÇÃO Nº:	2
PROJETO	: Meu Campinho - Campo de Grama Sintética	DATA DA MEDIÇÃO	15/08/2023
CONVÊNIO	: 269/2022		
CONTRATO EMPRESTIMO Nº	:		
EMPRESA VENCEDORA	: AMG ENGENHARIA EIRELI		
CONTRATO EMPREITADA Nº	: 95/2022	DATA	: 01/08/2022
VALOR TOTAL CONTRATADO	: R\$ 335.473,83	ORDEM DE SERVIÇO N.º	:
SAM	: N 51	DATA	:
LOTE	: N 01		

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		%	VALOR TOTAL (R\$ ) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$ ) MÊS			
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBR	100,00%	24.549,42	100,00%	24.549,42	24.549,42
02	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIA	100,00%	76.732,59	32,39%	76.732,59	24.850,58
03	3	FUNDACOES	100,00%	5.307,12	100,00%	5.307,12	5.307,12
04	4	ESTRUTURAS	50,00%	22.810,38	100,00%	45.620,76	45.620,76
05	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	-	-	100,00%	91.951,13	91.951,13
06	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROT	-	-	100,00%	15.501,42	15.501,42
07	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQU	-	-	100,00%	75.811,39	75.811,39
08			-	-	-	-	-
09			-	-	-	-	-
10			-	-	-	-	-
11			-	-	-	-	-
12			-	-	-	-	-
13			-	-	-	-	-
14			-	-	-	-	-
15			-	-	-	-	-
16			-	-	-	-	-
17			-	-	-	-	-
18			-	-	-	-	-
19			-	-	-	-	-
20			-	-	-	-	-
21			-	-	-	-	-
22			-	-	-	-	-
23			-	-	-	-	-
24			-	-	-	-	-
25			-	-	-	-	-
26			-	-	-	-	-
							283.591,82

Importa a presente medição no valor total de		R\$	283.591,82
--	--	-----	------------

( DUZENTOS E OITENTA E TREIS MIL QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E DOIS 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, TP 0006/2022 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.

  
 JEAN FELIPE  
 MIEZOANSKI:  
 08136345988  
 Coronel Vivida -  
 PR

Jean Felipe Mieczoanski  
 Eng. Civil CREA PR nº 148981/D  
 Fiscalização Municipal

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº do contrato: 95-2022 / 0

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Programa: Meu Campinho

Empreendimento: Campo de grama sintética (PLANILHA DE ADITIVO)

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 1

Data da Medição: 15-ago-23

Período: 28-jul-22 15-ago-23

Data de Início do Empreendimento: 28/07/22

#VALOR!	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	CONTRATADOS				QUANTIDADES EXECUTADAS				VALORES AFERIDOS					
		UD	QUANT.	R\$		NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADA	% ACUM	22.149,13	R\$ 22.149,13	R\$ -	R\$ 22.149,13	R\$ 22.149,13
				UNIT.	TOTAL						ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	GLOSADO	EFETIVO	ACUMULADO
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				<b>2.412,64</b>					<b>1,00</b>		<b>2.412,64</b>		<b>2.412,64</b>	<b>2.412,64</b>
1.1	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM	und	1,00	2.412,64	2.412,64	1,00		1,00	1,00	1,00		2.412,64		2.412,64	2.412,64
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>16.889,76</b>					<b>1,00</b>		<b>16.889,76</b>		<b>16.889,76</b>	<b>16.889,76</b>
2.1	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,3X0,3M), COM TUBO PEAD	M	328,73	40,21	13.218,20	328,73		328,73	328,73	1,00		13.218,20		13.218,20	13.218,20
2.2	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,6X0,6M), COM TUBO PEAD	M	36,00	66,32	2.3877,35	36,00		36,00	36,00	1,00		2.3877,35		2.3877,35	2.3877,35
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M³	8,82	108,14	953,79	8,82		8,82	8,82	1,00		953,79		953,79	953,79
2.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M³	5,04	65,56	330,42	5,04		5,04	5,04	1,00		330,42		330,42	330,42
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS</b>				<b>2.847,02</b>					<b>1,00</b>		<b>2.847,02</b>		<b>2.847,02</b>	<b>2.847,02</b>
3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M²	35,65	71,66	2.554,75	35,65		35,65	35,65	1,00		2.554,75		2.554,75	2.554,75
3.2	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M²	1,78	163,96	292,27	1,78		1,78	1,78	1,00		292,27		292,27	292,27
Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.															

JEAN FELIPE  
MIECOANSKI:  
08136345988  
Coronel Vivida - PR

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

Responsável Executor  
Carimbo e a Assinatura

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 95-2022 / 0

Tomador: Município de Coronel Vivida - Paraná

Empreendimento: Campo de grama sintética (PLANILHA DE ADITIVO)

Programa: Meu Campinho

Medição Nº: 1


ITEM	Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.	INVESTIMENTO	REPASSE	C.P. FINANCEI.	C.P. FÍSICA	OUT.FONTES	TOTAL MEDIDO	EVOL.ACUM. (%)		EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA
								PREV.	EXEC.	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.412,64		2.412,64			2.412,64		100,00	CONCLUÍDO
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	16.889,76		16.889,76			16.889,76		100,00	CONCLUÍDO
3	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	2.847,02		2.847,02			2.847,02		100,00	CONCLUÍDO
<b>TOTAIS ACUMULADOS (R\$)</b>				22.149,42			22.149,42		100,00	CONCLUÍDO
<b>TOTAIS NO PERÍODO (R\$)</b>				22.149,42			22.149,42		100,00	
<b>ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R\$)</b>										



 JEAN FELIPE  
MIECOANSKI:

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

02 - 51\_med01 (1)-BM CT

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA</b>								ESTADO DO PARANÁ					
								REGIONAL	CASCADEL	ASSOCIAÇÃO	AMSOP		
								Mês	agosto	PARCELA	2	DATA	15/08/2023
MUNICÍPIO:		Coronel Vivida						SAM	51	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:		Meu Campinho - Campo de Grama Sintética						Lote	01	Nº	95/2022	Nº	
FIRMA EMPREITEIRA:		AMG ENGENHARIA EIRELI						Ano	2022	DATA:	01/08/2022	DATA	
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS								ORÇAMENTO					
Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							-	-	-		
	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-		
	1.1.1	LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES							-	-	-		
	030704	Demolição mecânica de concreto simples	M3	25,16	100,00%	0,0330	3,30%	440,66	11.087,01	11.087,01	-		
	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO EXISTENTE (QUADRA ANTIGA)	UN	333,04	100,00%	0,0149	1,49%	14,96	4.982,28	4.982,28	-		
	1.1.2	LOCACAO							-	-	-		
	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTAL	M	109,52	100,00%	0,0253	2,53%	77,43	8.480,13	8.480,13	-		
02	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							-	-	-		
	2.1	MOVIMENTO DE TERRA							-	-	-		
	2.1.2	ESCAVACAO MECANICA							-	-	-		
	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A C	M3	134,66	100,00%	0,0065	0,65%	16,14	2.173,41	2.173,41	-		
	2.1.9	COMPACTACAO MECANICA							-	-	-		
	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE	M2	673,28	100,00%	0,0018	0,18%	0,89	599,22	599,22	-		
	2.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS							-	-	-		
	2.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHAO							-	-	-		
	2.2.1.4								-	-	-		
	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICION	M3XK	79,58	100,00%	0,0003	0,03%	1,19	94,70	94,70	-		
	2.2.1.5	BASCULANTE - CAPACIDADE 6 METROS CÚBICOS							-	-	-		
	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA CO	M3	29,27	100,00%	0,0008	0,08%	9,64	282,16	282,16	-		
	2.3	DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS							-	-	-		
	2.3.5	DRENOS COM MANTA GEOTEXTIL							-	-	-		
	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTA	M2	648,00	100,00%	0,0185	1,85%	9,59	6.214,32	6.214,32	-		
	2.4	CAIXAS E COMPLEMENTOS							-	-	-		
	2.4.4	CAIXAS DE GORDURA							-	-	-		
	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN	12,00	100,00%	0,0106	1,06%	296,43	3.557,16	3.557,16	-		
	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN	3,00	100,00%	0,0049	0,49%	551,69	1.655,07	1.655,07	-		
	x	SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							-	-	-		
	102687	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN	M	328,70		0,1547		157,84	-	51.882,01	51.882,01		
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	72,18	100,00%	0,0233	2,33%	108,14	7.805,55	7.805,55	-		
	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M3	37,66	100,00%	0,0074	0,74%	65,56	2.468,99	2.468,99	-		
03	3	FUNDAÇOES							-	-	-		
	3.8	ESTACA TIPO TUBULAO							-	-	-		
	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO COM	M	72,00	100,00%	0,0158	1,58%	73,71	5.307,12	5.307,12	-		
04	4	ESTRUTURAS							-	-	-		
	4.1	FORMAS							-	-	-		
	4.1.2	FORMAS PARA SUPERESTRUTURA							-	-	-		


## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## 02 - 51\_med01 (1)-BM CT

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTA	KG	218,29	100,00%	0,0142	1,42%	21,86	4.771,82	4.771,82	-
	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	9,30	100,00%	0,0007	0,07%	23,75	220,88	220,88	-
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	31,02	100,00%	0,0018	0,18%	19,29	598,38	598,38	-
	4,3	CONCRETOS E GRAUTES							-	-	-
	4.3.3	ESTRUTURAL PREPARO MECANICO							-	-	-
	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC	M3	3,15	100,00%	0,0042	0,42%	449,80	1.416,87	1.416,87	-
	4.3.4	ESTRUTURAL USINADO							-	-	-
	4.3.4.1	CONCRETAGENS							-	-	-
	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM EST	M3	3,15	100,00%	0,0027	0,27%	283,84	894,10	894,10	-
	x	SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS							-	-	-
	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUE	M	73,16	100,00%	0,0572	5,72%	262,11	19.175,97	19.175,97	-
05	5	<b>ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS</b>							-	-	-
	5.1	ALVENARIA							-	-	-
	5.1.5	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL							-	-	-
	89484	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FB	M2	8,77	100,00%	0,0037	0,37%	140,38	1.231,13	1.231,13	-
	x	SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							-	-	-
	COTAÇÃO	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ	M2	756,00	100,00%	0,2704	27,04%	120,00	90.720,00	90.720,00	-
06	8	<b>INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO</b>							-	-	-
	8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							-	-	-
	8.2.3	ELETRODUTOS E CONEXÕES							-	-	-
	8.2.3.3	ELETRODUTOS AÇO GALVANIZADO							-	-	-
	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO	M	36,00	100,00%	0,0031	0,31%	28,80	1.036,80	1.036,80	-
	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INS	UN	8,00	100,00%	0,0002	0,02%	9,60	76,80	76,80	-
	8.2.3.4	ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS							-	-	-
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	95,93	100,00%	0,0041	0,41%	14,48	1.389,07	1.389,07	-
	8.2.5	CABOS							-	-	-
	8.2.5.2	ISOLAMENTO 0,6/1KV							-	-	-
	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERM	M	287,79	100,00%	0,0080	0,80%	9,30	2.676,45	2.676,45	-
	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERM	M	9,00	100,00%	0,0005	0,05%	19,68	177,12	177,12	-
	8.2.8	CAIXAS							-	-	-
	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN	9,00	100,00%	0,0047	0,47%	175,98	1.583,82	1.583,82	-
	8.3	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA							-	-	-
	8.3.2	HASTE DE ATERRAMENTO							-	-	-
	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	100,00%	0,0013	0,13%	88,48	442,40	442,40	-
	8.3.4	CORDOALHA							-	-	-
	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E IN	M	8,00	100,00%	0,0024	0,24%	99,40	795,20	795,20	-
	x	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VEN							-	-	-
	COMPOSIÇÃO	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de embutir, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizad	UN	1,00	100,00%	0,0021	0,21%	692,46	692,46	692,46	-
	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca	UN	4,00	100,00%	0,0015	0,15%	122,50	490,00	490,00	-
	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TIPO PROJETER COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	8,00	100,00%	0,0133	1,33%	559,44	4.475,52	4.475,52	-
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,59	100,00%	0,0031	0,31%	108,14	1.037,06	1.037,06	-
	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	9,59	100,00%	0,0019	0,19%	65,56	628,72	628,72	-
07	11	<b>PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS</b>							-	-	-
	x	SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							-	-	-
	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO	M3	77,76	100,00%	0,0285	2,85%	123,01	9.565,26	9.565,26	-
	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE S	M3	0,58	100,00%	0,0002	0,02%	138,60	80,39	80,39	-
	603900	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	33,22	100,00%	0,0162	1,62%	163,96	5.446,75	5.446,75	-
	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PRO	M2	648,00	100,00%	0,1642	16,42%	85,00	55.080,00	55.080,00	-
	orçapav	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	0,50	100,00%			21,04	10,52	10,52	-

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

02 - 51\_med01 (1)-BM CT

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	
					% PREVISTO :		% EXECUTADO : 84,53%	SOMAS	283.591,82	335.473,83	51.882,01	
<b>OBSERVAÇÕES :</b>								Valor Total do Contrato:	R\$	335.473,83		
								Medição Acumulada:	R\$	283.591,82		
								Total Anterior:	R\$	-		
								Valor Desta Medição:	R\$	283.591,82		
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES ( Assinaturas/ Carimbos ):								 JEAN FELIPE MIECOANSKI: 08136345988 Coronel Vivida - PR				
								_____ Jean Felipe Miecowski Eng <sup>o</sup> . Civil - CREA PR 148981/D Fiscalização Municipal				

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

02 - 51\_med01 (1)-BM CT



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

MUNICÍPIO	: Coronel Vivida	MEDIÇÃO Nº:	2
PROJETO	: Meu Campinho - Campo de Grama Sintética	DATA DA MEDIÇÃO	15/08/2023
CONVÊNIO	: 269/2022		
CONTRATO EMPRESTIMO Nº	:		
EMPRESA VENCEDORA	: AMG ENGENHARIA EIRELI		
CONTRATO EMPREITADA Nº	: 95/2022	DATA	: 01/08/2022
VALOR TOTAL CONTRATADO	: R\$ 335.473,83	ORDEM DE SERVIÇO N.º	:
SAM	: N 51	DATA	:
LOTE	: N 01		

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		%	VALOR TOTAL (R\$ ) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$ ) MÊS			
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBR	100,00%	24.549,42	100,00%	24.549,42	24.549,42
02	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIA	100,00%	76.732,59	32,39%	76.732,59	24.850,58
03	3	FUNDACOES	100,00%	5.307,12	100,00%	5.307,12	5.307,12
04	4	ESTRUTURAS	50,00%	22.810,38	100,00%	45.620,76	45.620,76
05	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-	100,00%	91.951,13	91.951,13
06	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROT		-	100,00%	15.501,42	15.501,42
07	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQU		-	100,00%	75.811,39	75.811,39
08				-		-	-
09				-		-	-
10				-		-	-
11				-		-	-
12				-		-	-
13				-		-	-
14				-		-	-
15				-		-	-
16				-		-	-
17				-		-	-
18				-		-	-
19				-		-	-
20				-		-	-
21				-		-	-
22				-		-	-
23				-		-	-
24				-		-	-
25				-		-	-
26				-		-	-
							283.591,82

Importa a presente medição no valor total de		R\$	283.591,82
( DUZENTOS E OITENTA E TREIS MIL QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E DOIS 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, TP 0006/2022 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.

  
 JEAN FELIPE  
 MIECZOANSKI:  
 08136345988  
 Coronel Vivida -  
 PR

Jean Felipe Mieczoanski  
 Eng. Civil CREA PR nº 148981/D  
 Fiscalização Municipal

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

02 - 51\_med01 (1)-BM CT

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA</b>								ESTADO DO PARANÁ					
								REGIONAL	CASCADEL	ASSOCIAÇÃO	AMSOP		
								Mês	agosto	PARCELA	2	DATA	15/08/2023
MUNICÍPIO:		Coronel Vivida						SAM	51	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:		Meu Campinho - Campo de Grama Sintética						Lote	01	Nº	95/2022	Nº	
FIRMA EMPREITEIRA:		AMG ENGENHARIA EIRELI						Ano	2022	DATA:	01/08/2022	DATA	
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS								ORÇAMENTO					
Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							-	-	-		
	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-		
	1.1.1	LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES							-	-	-		
	030704	Demolição mecânica de concreto simples	M3	25,16	100,00%	0,0330	3,30%	440,66	11.087,01	11.087,01	-		
	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO EXISTENTE (QUADRA ANTIGA)	UN	333,04	100,00%	0,0149	1,49%	14,96	4.982,28	4.982,28	-		
	1.1.2	LOCACAO							-	-	-		
	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTAL	M	109,52	100,00%	0,0253	2,53%	77,43	8.480,13	8.480,13	-		
02	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							-	-	-		
	2.1	MOVIMENTO DE TERRA							-	-	-		
	2.1.2	ESCAVACAO MECANICA							-	-	-		
	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A C	M3	134,66	100,00%	0,0065	0,65%	16,14	2.173,41	2.173,41	-		
	2.1.9	COMPACTACAO MECANICA							-	-	-		
	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE	M2	673,28	100,00%	0,0018	0,18%	0,89	599,22	599,22	-		
	2.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS							-	-	-		
	2.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHAO							-	-	-		
	2.2.1.4								-	-	-		
	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICION	M3XK	79,58	100,00%	0,0003	0,03%	1,19	94,70	94,70	-		
	2.2.1.5	BASCULANTE - CAPACIDADE 6 METROS CÚBICOS							-	-	-		
	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA CO	M3	29,27	100,00%	0,0008	0,08%	9,64	282,16	282,16	-		
	2.3	DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS							-	-	-		
	2.3.5	DRENOS COM MANTA GEOTEXTIL							-	-	-		
	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTA	M2	648,00	100,00%	0,0185	1,85%	9,59	6.214,32	6.214,32	-		
	2.4	CAIXAS E COMPLEMENTOS							-	-	-		
	2.4.4	CAIXAS DE GORDURA							-	-	-		
	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN	12,00	100,00%	0,0106	1,06%	296,43	3.557,16	3.557,16	-		
	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN	3,00	100,00%	0,0049	0,49%	551,69	1.655,07	1.655,07	-		
	x	SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							-	-	-		
	102687	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN	M	328,70		0,1547		157,84	-	51.882,01	51.882,01		
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	72,18	100,00%	0,0233	2,33%	108,14	7.805,55	7.805,55	-		
	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M3	37,66	100,00%	0,0074	0,74%	65,56	2.468,99	2.468,99	-		
03	3	FUNDAÇOES							-	-	-		
	3.8	ESTACA TIPO TUBULAO							-	-	-		
	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO COM	M	72,00	100,00%	0,0158	1,58%	73,71	5.307,12	5.307,12	-		
04	4	ESTRUTURAS							-	-	-		
	4.1	FORMAS							-	-	-		
	4.1.2	FORMAS PARA SUPERESTRUTURA							-	-	-		

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## 02 - 51\_med01 (1)-BM CT

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTA	KG	218,29	100,00%	0,0142	1,42%	21,86	4.771,82	4.771,82	-
	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	9,30	100,00%	0,0007	0,07%	23,75	220,88	220,88	-
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	31,02	100,00%	0,0018	0,18%	19,29	598,38	598,38	-
	4,3	CONCRETOS E GRAUTES							-	-	-
	4.3.3	ESTRUTURAL PREPARO MECANICO							-	-	-
	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC	M3	3,15	100,00%	0,0042	0,42%	449,80	1.416,87	1.416,87	-
	4.3.4	ESTRUTURAL USINADO							-	-	-
	4.3.4.1	CONCRETAGENS							-	-	-
	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM EST	M3	3,15	100,00%	0,0027	0,27%	283,84	894,10	894,10	-
	x	SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS							-	-	-
	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUE	M	73,16	100,00%	0,0572	5,72%	262,11	19.175,97	19.175,97	-
05	5	<b>ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS</b>							-	-	-
	5.1	ALVENARIA							-	-	-
	5.1.5	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL							-	-	-
	89484	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FB	M2	8,77	100,00%	0,0037	0,37%	140,38	1.231,13	1.231,13	-
	x	SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							-	-	-
	COTAÇÃO	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ	M2	756,00	100,00%	0,2704	27,04%	120,00	90.720,00	90.720,00	-
06	8	<b>INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO</b>							-	-	-
	8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							-	-	-
	8.2.3	ELETRODUTOS E CONEXÕES							-	-	-
	8.2.3.3	ELETRODUTOS AÇO GALVANIZADO							-	-	-
	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO	M	36,00	100,00%	0,0031	0,31%	28,80	1.036,80	1.036,80	-
	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INS	UN	8,00	100,00%	0,0002	0,02%	9,60	76,80	76,80	-
	8.2.3.4	ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS							-	-	-
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	95,93	100,00%	0,0041	0,41%	14,48	1.389,07	1.389,07	-
	8.2.5	CABOS							-	-	-
	8.2.5.2	ISOLAMENTO 0,6/1KV							-	-	-
	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERM	M	287,79	100,00%	0,0080	0,80%	9,30	2.676,45	2.676,45	-
	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERM	M	9,00	100,00%	0,0005	0,05%	19,68	177,12	177,12	-
	8.2.8	CAIXAS							-	-	-
	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN	9,00	100,00%	0,0047	0,47%	175,98	1.583,82	1.583,82	-
	8.3	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA							-	-	-
	8.3.2	HASTE DE ATERRAMENTO							-	-	-
	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	100,00%	0,0013	0,13%	88,48	442,40	442,40	-
	8.3.4	CORDOALHA							-	-	-
	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E IN	M	8,00	100,00%	0,0024	0,24%	99,40	795,20	795,20	-
	x	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VEN							-	-	-
	COMPOSIÇÃO	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de embutir, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizad	UN	1,00	100,00%	0,0021	0,21%	692,46	692,46	692,46	-
	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca	UN	4,00	100,00%	0,0015	0,15%	122,50	490,00	490,00	-
	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TIPO PROJETER COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	8,00	100,00%	0,0133	1,33%	559,44	4.475,52	4.475,52	-
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,59	100,00%	0,0031	0,31%	108,14	1.037,06	1.037,06	-
	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	9,59	100,00%	0,0019	0,19%	65,56	628,72	628,72	-
07	11	<b>PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS</b>							-	-	-
	x	SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							-	-	-
	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO	M3	77,76	100,00%	0,0285	2,85%	123,01	9.565,26	9.565,26	-
	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE S	M3	0,58	100,00%	0,0002	0,02%	138,60	80,39	80,39	-
	603900	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	33,22	100,00%	0,0162	1,62%	163,96	5.446,75	5.446,75	-
	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PRO	M2	648,00	100,00%	0,1642	16,42%	85,00	55.080,00	55.080,00	-
	orçapav	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	0,50	100,00%			21,04	10,52	10,52	-



## BOLETIM DE MEDIÇÃO

02 - 51\_med01 (1)-BM CT



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

MUNICÍPIO	: Coronel Vivida	MEDIÇÃO Nº:	2
PROJETO	: Meu Campinho - Campo de Grama Sintética	DATA DA MEDIÇÃO	15/08/2023
CONVÊNIO	: 269/2022		
CONTRATO EMPRESTIMO Nº	:		
EMPRESA VENCEDORA	: AMG ENGENHARIA EIRELI		
CONTRATO EMPREITADA Nº	: 95/2022	DATA	: 01/08/2022
VALOR TOTAL CONTRATADO	: R\$ 335.473,83	ORDEM DE SERVIÇO N.º	:
SAM	: N 51	DATA	:
LOTE	: N 01		

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		%	VALOR TOTAL (R\$ ) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$ ) MÊS			
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBR	100,00%	24.549,42	100,00%	24.549,42	24.549,42
02	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIA	100,00%	76.732,59	32,39%	76.732,59	24.850,58
03	3	FUNDACOES	100,00%	5.307,12	100,00%	5.307,12	5.307,12
04	4	ESTRUTURAS	50,00%	22.810,38	100,00%	45.620,76	45.620,76
05	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-	100,00%	91.951,13	91.951,13
06	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROT		-	100,00%	15.501,42	15.501,42
07	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQU		-	100,00%	75.811,39	75.811,39
08				-		-	-
09				-		-	-
10				-		-	-
11				-		-	-
12				-		-	-
13				-		-	-
14				-		-	-
15				-		-	-
16				-		-	-
17				-		-	-
18				-		-	-
19				-		-	-
20				-		-	-
21				-		-	-
22				-		-	-
23				-		-	-
24				-		-	-
25				-		-	-
26				-		-	-
							283.591,82

Importa a presente medição no valor total de		R\$	283.591,82
( DUZENTOS E OITENTA E TREIS MIL QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E DOIS 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, TP 0006/2022 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.

  
 JEAN FELIPE  
 MIECZOANSKI:  
 08136345988  
 Coronel Vivida -  
 PR

Jean Felipe Mieczoanski  
 Eng. Civil CREA PR nº 148981/D  
 Fiscalização Municipal

